Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

机箱机柜 配电组件 温控系统

FRIEDHELM LOH GROUP

配电组件

RiLine 母线系统

概览 251
RiLine Compact 母线系统 256
Mini-PLS 母线系统 (40 mm) 260
RiLine 母线系统 (60 mm) 266
RiLine 熔断器组件....289
RiLine 附件 306

Ri4Power

Ri4Power 系统 185 mm 概览....324
Ri4Power 系统 185 mm....330

Ri4Power 概览 351
模块式机柜....89
扩装附件用于模块化的面板设计 662
负荷开关柜机柜 91
母线机柜 92
母线系统 (100/185/150 mm)....352
Maxi-PLS 母线系统 354
Flat-PLS 母线系统 357
用于 Maxi-PLS/Flat-PLS 的连接组件 360
盖板系统 365
功能空间配置型式 1-4 367
Ri4Power 附件....374

ISV 概览 379
配电柜，基于 TS 8....88
配电柜，基于 SE 8....94
配电柜，基于 AE....58
安装套件 380
扩装模块 381
ISV 附件 386

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

	RiLine 母线系统		
	久经考验、高度灵活的配电组件系统满足个性化的需求。从小型配电设备到个性化的开关及控制设备，直至用于基础设施和工业领域的大电流配电设备。简单、安全的安装加上友好的用户规划与设计验证是威图配电系统产品的显著特点。		
母线系统	RiLine Compact	Mini-PLS	RiLine PLS/扁平铜母线
母线中心距离 mm	–	40	60
额定电流 A 高达	125	250	800, 1600
产品特性	■ 防接触保护底板配备内置的母线，在元件连接及固定时保证安全 ■ 系统和元件实现简便的安装，无需任何工具 ■ 适用于交流和直流应用	■ 实现了在母线支架区域内安装元件并节省空间 ■ 通过向前插入啮合锁紧简便安装组件 ■ 全封闭结构实现最佳防接触保护	■ PLS 特种母线的特殊设计结构实现了在支架区域中轻松顶装组件 ■ 全封闭结构实现最佳防接触保护 ■ 适用于交流和直流应用
自页码	256	260	265

	Ri4Power		
	久经考验的完美解决方案——机柜和母线系统。低压配电设备、电气设备的关联符合IEC61439的检测要求并获得设计验证。	用于低压配电设备的模块化机柜系统具有符合IEC61439-1/-2及DIN EN61439-1/-2的设计验证，模块化的解决方案可适用于Form1~4b型式分隔的配电设备	ISV配电柜可用于楼宇和工业现场，提供符合标准的配电方案，ISV模块化面板可实现灵活的扩装
	系统 185 mm	扁平铜母线，Maxi-PLS，Flat-PLS	–
	185	100, 150, 185	–
	2100	5500	–
	■ 母线系统的系统安装孔阵支持在母线盖板上安装元件 ■ 盖板中内置的母线屏蔽装置用于防止电弧 ■ 母线正面覆盖盖板且支持在盖板上安装组件	■ 系统解决方案经检测符合最新的国际标准的IEC 61 439-1 标准并获得设计认证 ■ 强大的抗短路性能，可达 I_{cw} 100 kA 1 秒/I_{pk} 220 kA ■ 防弧测试符合IEC61641	■ 配电柜分为壁挂式和立式箱体，可以通过模块化ISV面板进行单独扩装
	330	351	379

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

母线系统

RiLine Compact 母线系统

底板 256
连接适配器....257
元件适配器....257
电机控制器....258
电子功率开关 258
附件 259

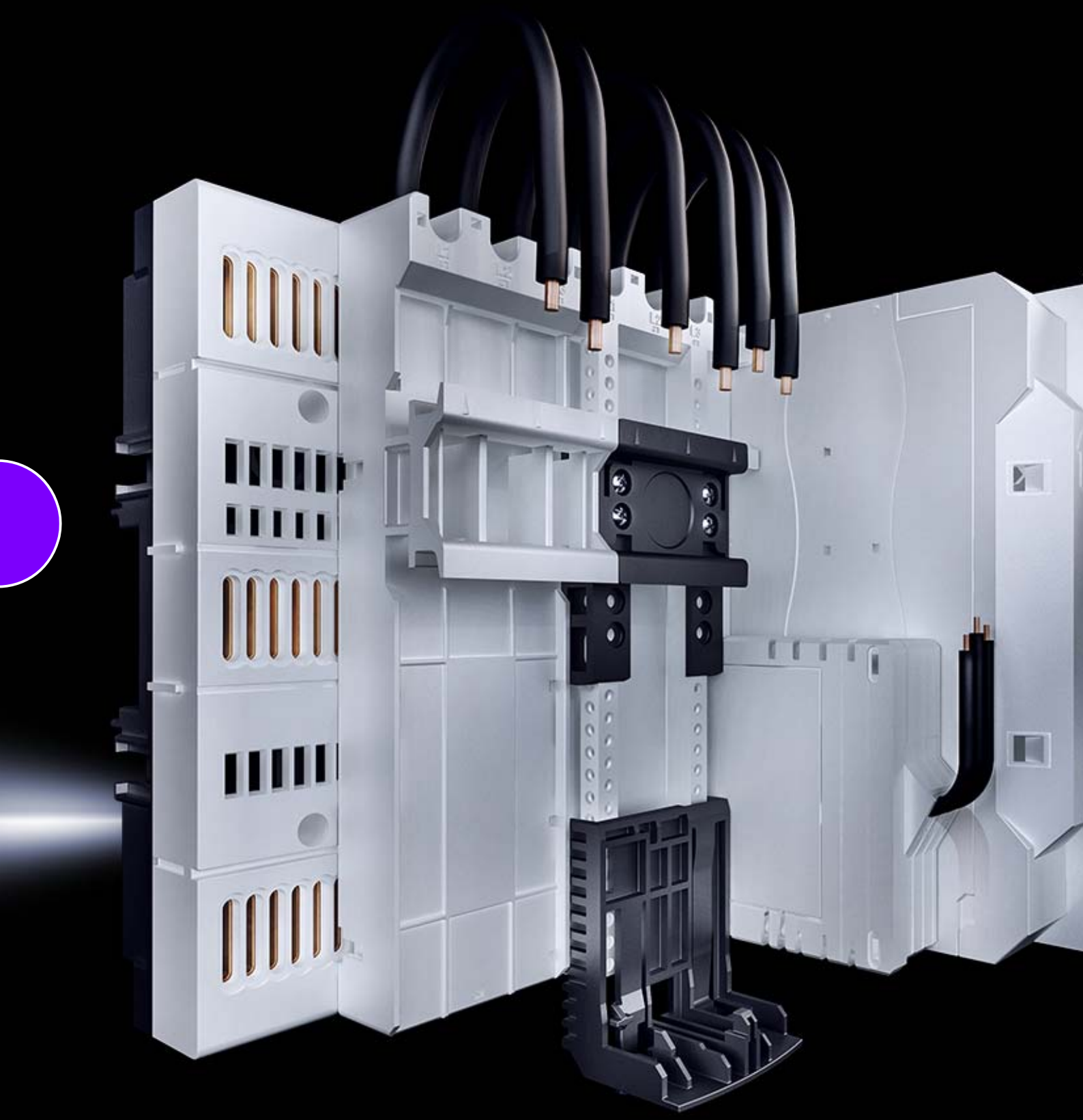
Mini-PLS 母线系统 (40 mm)

母线支架 260
特种母线 E-Cu 260
防接触保护....260
连接适配器....260
母线式熔丝座 261
NH 熔断器负荷开关，规格 000....261
元件适配器，可达 25 A....262
元件适配器，可达 100 A....263
开关设备的分类 263

RiLine 母线系统 (60 mm)

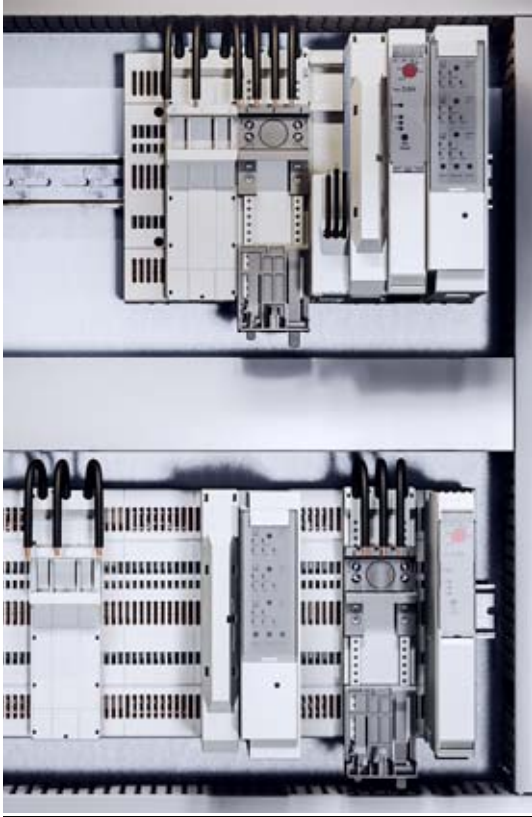
扁平铜母线系统 266
PLS 母线系统....268
连接适配器....270
连接适配器补充套件 272
OM 适配器，可达 65 A，带连接线缆.... 273
OM 适配器，可达 65 A，带张力弹簧夹 276
OM 适配器，可达 25 A，带可插拔电缆导出.... 278
OM 支架.... 279
CB 元件适配器，可达 630 A， 3 极.... 280
CB 元件适配器，可达 500 A， 4 极.... 284
开关设备的分类 285
母线式熔丝座 289
NH 熔断器负荷开关，规格 000.... 291
NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3 293
– 带电子式熔丝监控 295
– 带电子机械式熔丝监控.... 297
智能监控系统
– NH 测量模块 299
– 显示器 / 电源.... 300
NH 条形熔断器负荷开关，规格 00 301
– 带电子式熔丝监控 302
保险器座 30 A 至 400 A 303
RiLine 附件.... 306

RiLine Compact –
紧凑空间中的配电组件



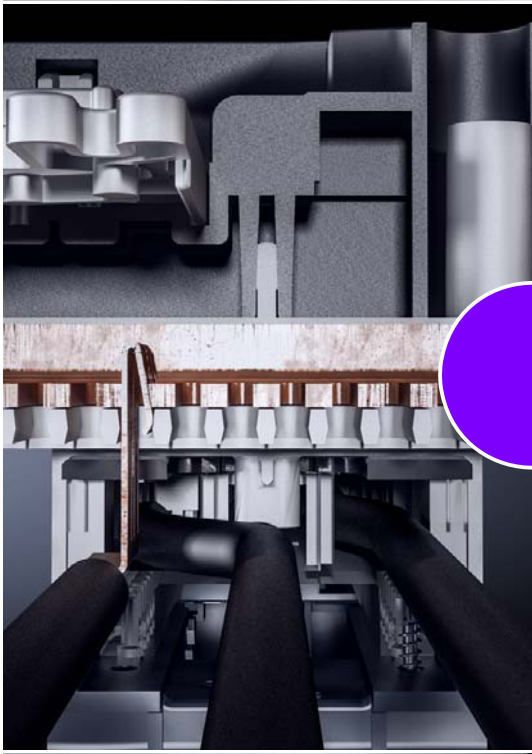
经检测的系统解决方案

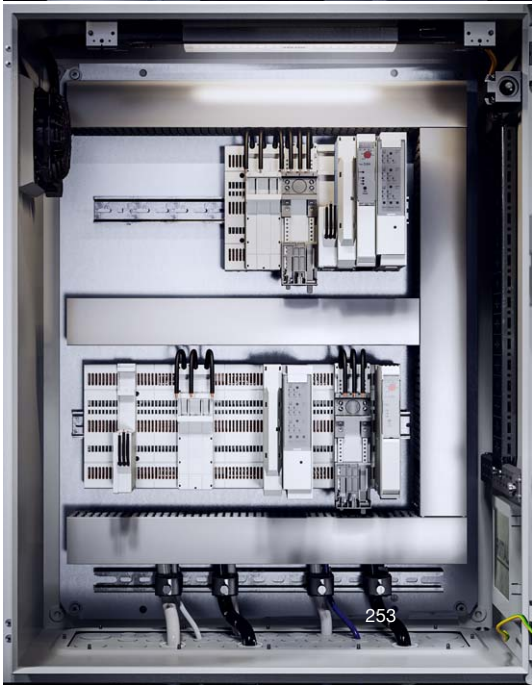
- 紧装式结构可用于电流高达 125 A 的控制设备
- 与传统布线技术相比，具有更快速安装且节省空间的结构
- 全面防接触保护的母线系统
- 标准化的设备型号及符合规定的安装
- 符合 IEC 61 439 和 UL 508 的标准规定



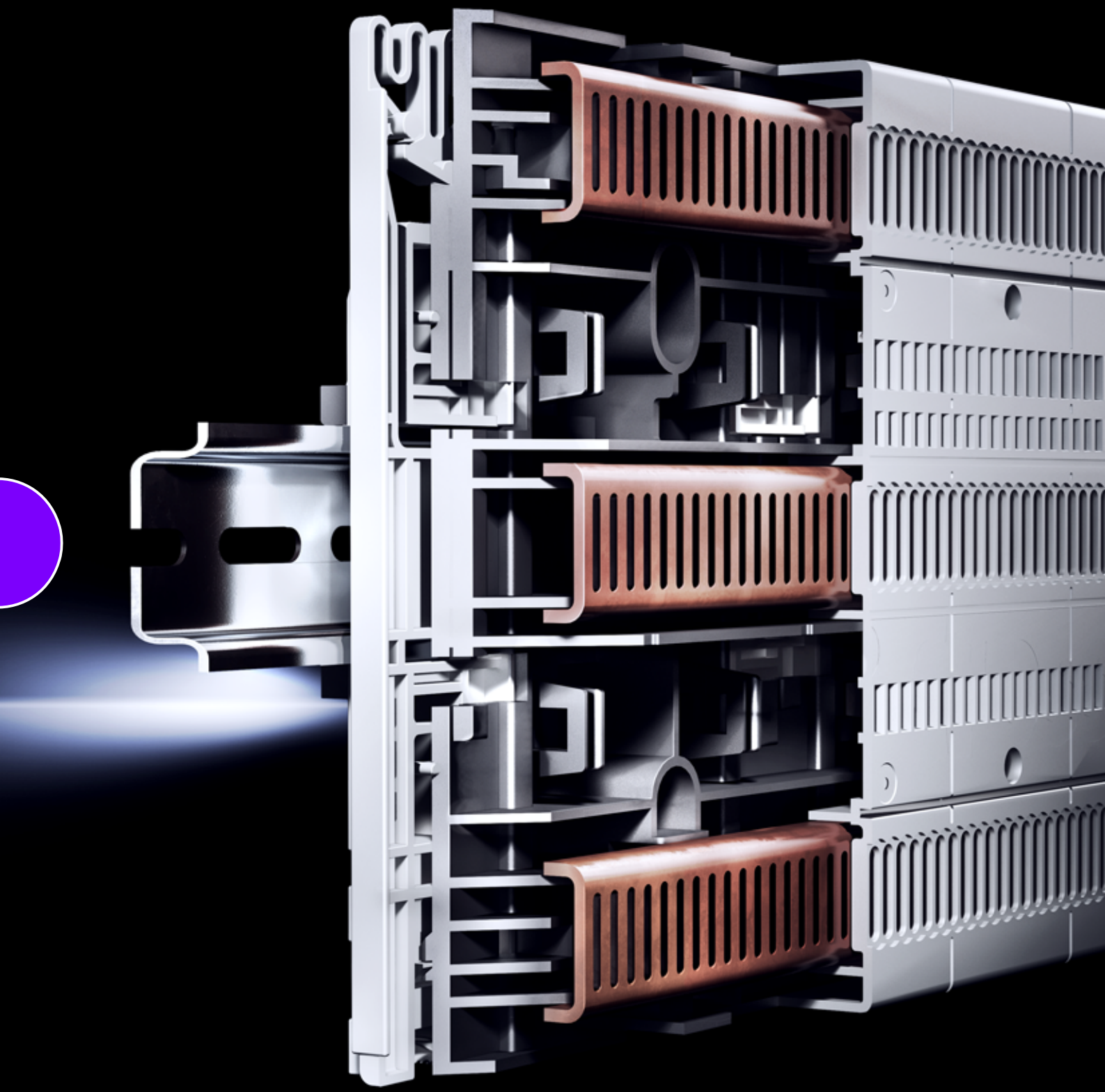
紧凑且安全安装

- 无需工具便可通过插入孔阵安装固定组件，自动接通电气触点
- 特制插销确保牢固固定组件。拆卸时候仅可通过螺丝刀松开插销。
- 与传统布线的电机控制设备相比，占用更小的空间





RiLine Compact –
简单且无需工具进行安装

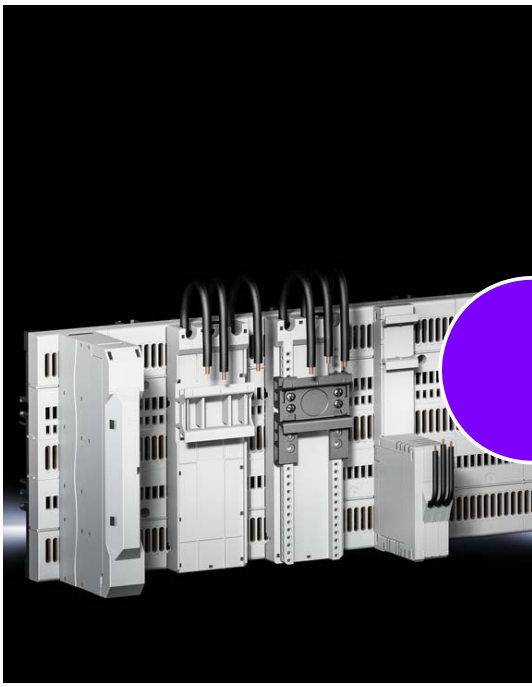


无需工具的安装更为简便

- RiLine Compact 底板宽度为 225 和 405 mm
- 可直接啮合至 35 x 7.5 mm 和 35 x 15 mm 的支承轨中
- 可快速且无需工具地插入组件
- 底板中预先安装的 45 mm 水平间隔模块确保在通用 4.5 mm 接点间隔中安全和快速地定位元件

安全连接适配器

- 无需螺栓便可连接，且连接适配器中的拉力弹簧无需维护
- 元件适配器满足 IEC 61 439 标准中关于有效导体布线的特殊要求
- 熔丝座内置的元件适配器宽度为 22.5 mm，节省空间
- 元件适配器可选择配备固定式或调整式支承轨，确保配电设备和防护设备的安全结构



安装功能模块时节省空间

- 电机控制器可用于电机和可逆起动器，功率高达 4 kW，具备电气过载保护功能
- 电子电源开关用于调节加热功率控制
- 混合技术打造更高的开关频率和更低的损耗功率
- 使用寿命长

RiLine Compact

连接适配器 / 元件适配器 页码 257 **电机控制设备 / 电子功率开关** 页码 258

功能:
- 防接触保护母线底板用于通过插入安装安全连接及固定元件
- 用于啮合安装至 35 x 7.5/ 15 mm 的支承轨或直接固定在安装板上

材料:
- 聚酰胺
- 聚碳酸酯
- E-Cu
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
- RAL 7035

防护类别符合 IEC 60 529:
- IP 20

供货范围:
- 包括内置的母线

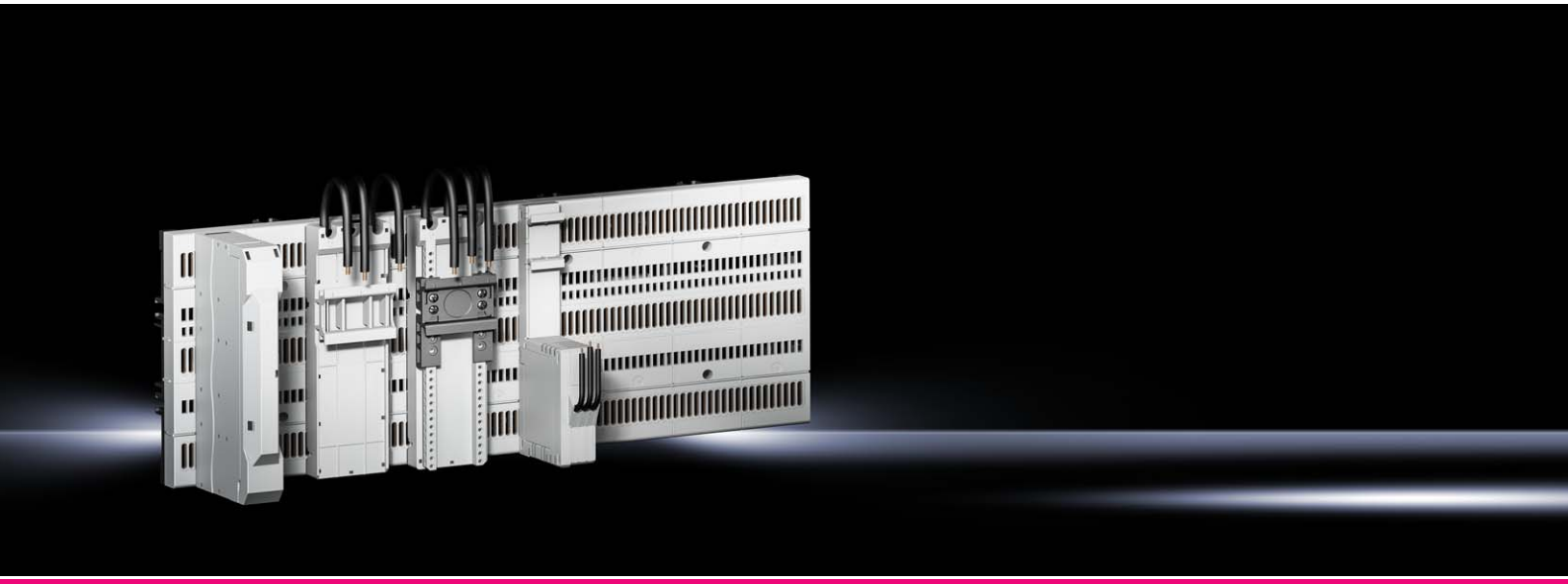
认证:
- UL listed

标准:
- UL 508
- IEC 61 439

说明:
- 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

底板

宽度 mm	包装单元	225	405
高度 mm		160	160
深度 mm		45.1	45.1
最大额定电流 A		125	125
额定工作电压 V		690 (AC), 600 (DC)	690 (AC), 600 (DC)
极数		3 极	3 极
每 45 mm 空间单元数		5	9
型号	1 件	**9635.000**	**9635.010**



底板 页码 256 **电机控制设备 / 电子功率开关** 页码 258 **配件** 页码 259

连接适配器功能:
– 通过拉力弹簧夹直接连接电线

元件适配器功能:
– 用于通过支承轨固定件安装配电和防护设备

材料:
– 聚酰胺
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

认证:
– UL

说明:
– 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

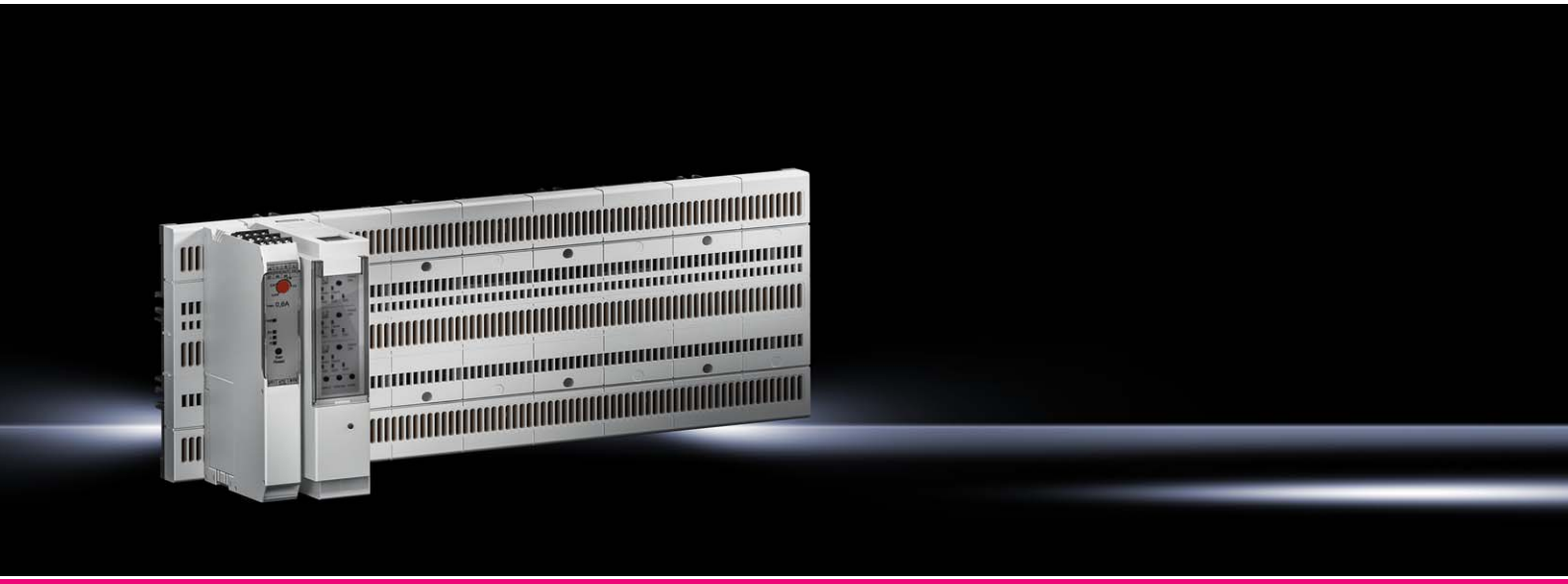
连接适配器 / 元件适配器

型式		连接适配器	元件适配器	基础元件适配器	
最大额定电流 A		80	16	16	32
额定工作电压 V		690 (AC), 600 (DC)	690 (AC), 600 (DC)	690 (AC), 600 (DC)	690 (AC), 600 (DC)
极数		3 极	3 极	3 极	3 极
电缆导出		上 / 下	–	–	–
圆导线连接		AWG 6 - 16	–	–	–
圆导线连接，细线带 / 无电缆芯线套管 mm^2		1.5 – 16	–	–	–
圆导线连接，单芯 mm^2		1.5 – 10	–	–	–
圆导线连接，多芯 mm^2		16	–	–	–
连接电缆，型式		–	AWG 14	AWG 14	AWG 10
连接电缆，长度 mm		–	125	120	100
限制短路电流 Icc kA		–	50	–	–
用于熔断器		–	10 x 38 mm/CC 等级 (最大 16 A)	–	–
固定支承轨数 / 高度 mm		–	1/10	1/10	1/10
宽度 mm		22.5	22.5	45	45
高度 mm		160	160	160	160
深度 mm		115.5	80.2	34.5	34.5
型号		**9635.200**	**9635.300**	**9635.310**	**9635.320**
	包装单元	4 件	1 件	4 件	4 件

元件适配器

型式	包装单元	舒适型元件适配器			
最大额定电流 A		16	25	32	45
额定工作电压 V		690 (AC), 600 (DC)	690 (AC), 600 (DC)	690 (AC), 600 (DC)	690 (AC), 600 (DC)
极数		3 极	3 极	3 极	3 极
连接电缆，型式		AWG 14	AWG 12	AWG 10	AWG 8
连接电缆，长度 mm		120	100	100	100
可调整支承轨数 / 高度 mm		1/10	1/10	1/10	1/10
宽度 mm		45	45	45	45
高度 mm		160	160	160	160
深度 mm		34.5	34.5	34.5	34.5
型号	4 件	**9635.330**	**9635.340**	**9635.350**	**9635.360**

RiLine Compact



底板 页码 256 **连接适配器 / 元件适配器** 页码 257

电机控制器功能:
- 用于控制配备内置过载保护和紧急停机装置的直接或可逆起动电机
- 使用的混合技术实现半导体的无磨损和灵活的开关
- 运行过程中机械触点确保功率损耗低
- 安装宽度较小，可节省结构空间

电子电源开关功能:
- 用于控制电阻负荷装置，例如周期加热调节装置
- 使用的混合技术实现半导体的无磨损和灵活地开关
- 运行过程中机械触点确保功率损耗低

材料:
- 聚酰胺
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
- RAL 7035

说明:
- 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

电机控制器

最大额定电流 A	包装单元	0,6	2,4	9
额定工作电压 V		500	500	500
额定频率 Hz		50/60	50/60	50/60
损耗功率 W		2,8	5,5	12
电流监控可调节 A		0.075 – 0.6	0.18 – 2.4	1.5 – 9
极数		3 极	3 极	3 极
圆导线连接 mm^2		0.14 – 2.5	0.14 – 2.5	0.14 – 2.5
宽度 mm		22.5	22.5	22.5
高度 mm		160	160	160
深度 mm		114	114	114
用于熔断器		10 x 38 mm gR 20 A	10 x 38 mm gR 20 A	10 x 38 mm gR 20 A
限制短路电流 Icc kA		5	5	5
认证		UL	UL	UL
型号	1 件	**9635.400**	**9635.410**	**9635.420**

电子电源开关

最大额定电流 A	包装单元	25	25
额定工作电压 V		42 – 400	42 – 500
额定频率 Hz		50/60	50/60
损耗功率 W		20	20
电流监控可调节 A		16/20/25	16/20/25
极数		3 极	3 极
圆导线连接 mm^2		0.2 – 6	0.2 – 6
宽度 mm		36	36
高度 mm		160	160
深度 mm		130	130
用于熔断器		10 x 38 mm 32 A	等级 CC 30 A
限制短路电流 Icc kA		30	30
认证		–	UL
型号	1 件	**9635.500**	**9635.510**

支承轨

用于舒适型元件适配器
用于固定设备组合和可逆组合。

材料:
– 聚酰胺
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 9005

宽度 mm	包装单元	型号
45	10 件	**9635.600**

定位片

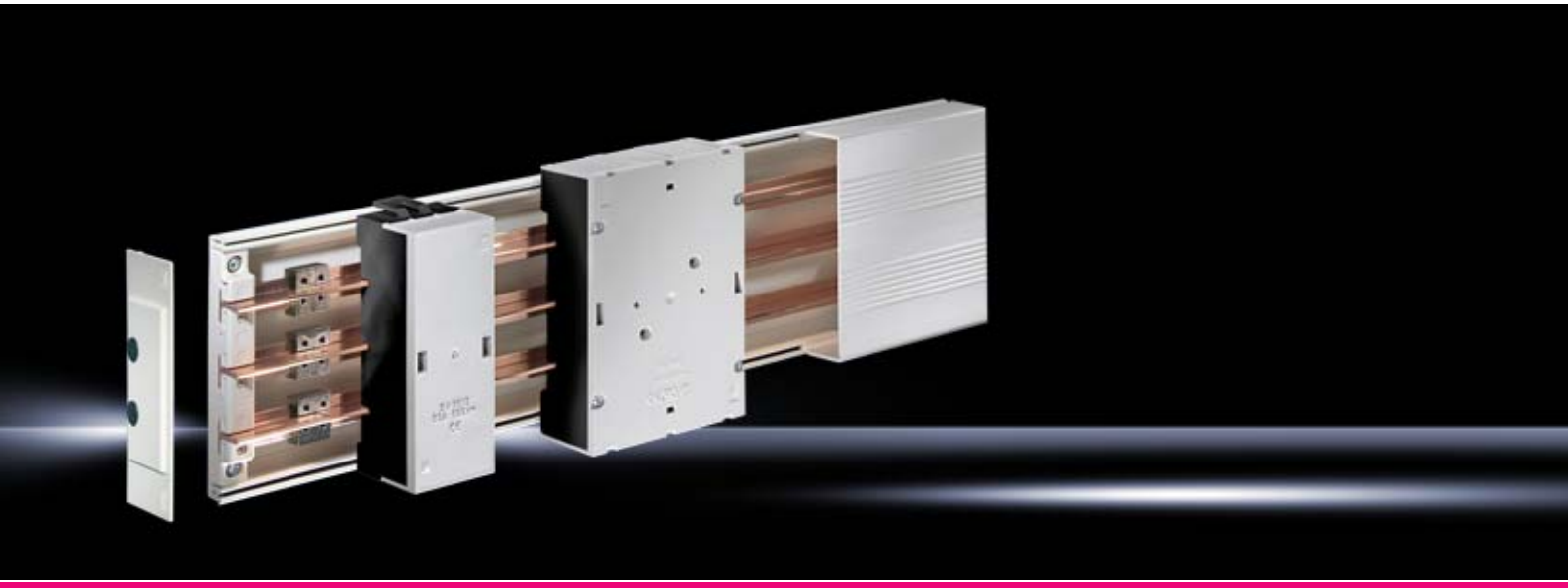
用于舒适型元件适配器
用于固定设备组合和可逆组合。

材料:
– 聚酰胺
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 9005

宽度 mm	支承高度 mm	用于开关装置生产厂商 （型式）	包装单元	型号
45	55	Siemens (S00, S0)	10 件	**9635.610**
45	35	Eaton PKZ/PKE 结构尺寸 0	10 件	**9635.620**

Mini-PLS 母线系统 (40 mm)



元件适配器 页码 262 **熔断器组件** 页码 261

母线支架，连接适配器

材料:
- 聚酰胺 （PA 6.6）
- 防火性能根据 UL 94-V0

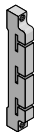
颜色:
- RAL 7035
- RAL 9011
  （连接适配器组件架）

防接触保护

材料:
- 热变性硬质 PVC
- 防火性能根据 UL 94-V0

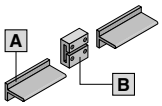
颜色:
- RAL 7035

Mini-PLS 母线支架 （3 极）



母线支架可顶装	包装单元	■
母线中心距离 mm		40
认证		UR
型号	4 件	**9600.000**

A Mini-PLS 特种母线 E-Cu, 母线厚度 3 mm, 母线横截面 120 mm²

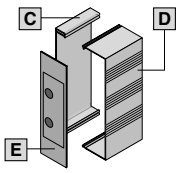


长度 mm	包装单元	500	700	1100	1500
认证		UR	UR	UR	UR
型号	3 件	**9601.000**	**9602.000**	**9603.000**	**9624.000**

配件

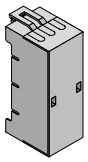
	认证		**型号**
B 母线连接器	UR	3 件	**9611.000**

Mini-PLS 防接触保护



组件	认证	长度 mm	包装单元	**型号**
C 底部槽型件	UR	500	1 件	**9605.000**
		700	1 件	**9606.000**
		1100	1 件	**9607.000**
D 盖板	UR	250	1 件	**9608.000**
		500	1 件	**9609.000**
E 端盖	UR	–	2 件	**9610.000**

Mini-PLS 连接适配器 (3 极)



				页码
最大额定电流 A	包装单元	63	250	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	
电缆导出		上 / 下	上 / 下	
圆导线连接 mm²		1.5 – 35	10 – 120	
用于叠层铜母线的接线区，宽 x 高 mm		10 x 8	17 x 15	
宽度 mm		54	115	
高度 mm		160	182	
认证		UR	UR	
型号	1 件	**9613.000**	**9612.000**	

配件

叠层铜母线		■	■	311

母线系统 页码 260 **连接适配器** 页码 260 **元件适配器** 页码 262/263

母线式熔丝座

材料:
- 聚酰胺 （PA 6.6）
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
- 主体架: RAL 9011
- 盖板: RAL 7035

NH 熔断器开关

材料:
- 玻璃纤维增强的聚酰胺
- 防火性能根据 UL 94-V0
- 触点轨道: 镀银硬质铜

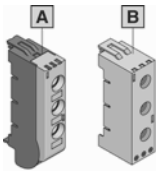
颜色:
- RAL 7035

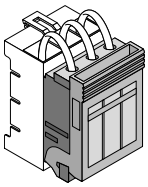
检测依据:
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

母线适配器

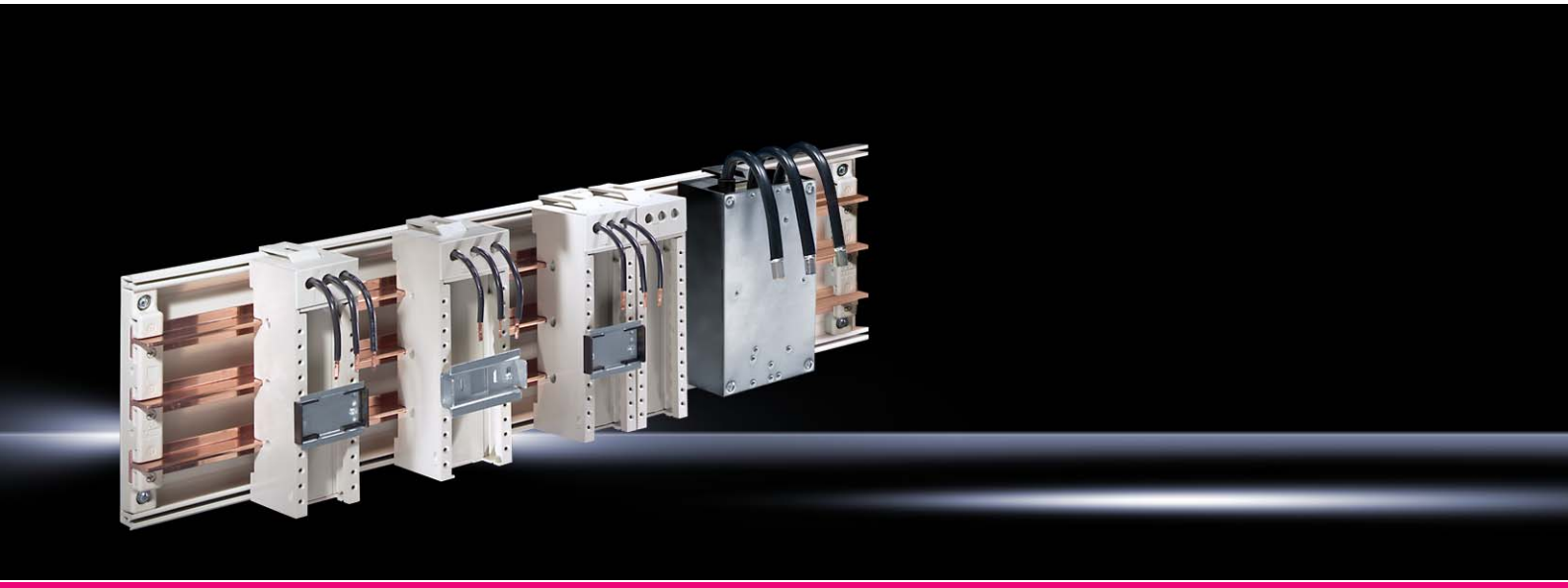
材料:
- 聚酰胺 （PA 6.6）
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
- RAL 9011

Mini-PLS 母线式熔丝座 （3 极）			A	B
	熔断器组件	包装单元	D 02-E18	D 02-E18
	最大额定电流 A		63	63
	额定工作电压 V, ~		400, 3~	400, 3~
	圆导线连接 mm²		1.5 – 16	1.5 – 16
	连接方式		张力弹簧夹	螺栓接线端子
	宽度 mm		39,5	38
	高度 mm		189	160
	型号	1 件	**9630.005**	**9630.000**

NH 负荷断路器，规格 000 （3 极）				
	最大额定工作电流 A	包装单元	100	页码
	额定工作电压 V, ~		690, 3~	
	电缆导出		上 / 下	
	连接方式		框型接线柱	
	圆导线连接 mm²		1.5 – 50	
	用于叠层铜母线的接线区，宽 x 高 mm		10 x 10	
	宽度 mm		89	
	高度 mm		141,5	
	型号	1 件	**3431.000**	291
另外还需要				
Mini-PLS 母线适配器 （3 极）				
带连接线 mm²			35	
宽度 mm			90	
高度 mm			160	
型号		1 件	**9629.100**	
配件				
微型开关		5 件	3071.000	322

Mini-PLS 元件适配器

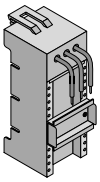
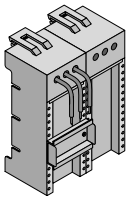


母线系统 页码 260 **连接适配器** 页码 260 **熔断器组件** 页码 261 **配电设备的分类** 页码 263

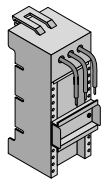
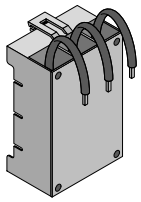
材料:
– 聚酰胺 （PA 6.6）
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035
– RAL 9011 (9629.000)

额定电流最大 12 – 25 A

										
最大额定电流 A		包装单元	12	25	25	25	25	25	25	页码
额定工作电压 V, ~			690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数			3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆			AWG 14	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	
支承轨数量 / 高度 mm			1/7.5	1/7.5	1/15	1/7.5	1/15	1/7.5	1/7.5	
宽度 mm			45	45	45	54	54	72	90	
高度 mm			160	160	160	160	160	160	160	
认证			–	–	–	UR	UR	UR	–	
型号		1 件	**9614.110**	**9614.100**	**9615.100**	**9614.000**	**9615.000**	**9625.000**	**9629.010**	
配件										
嵌条		2 件	9623.000	9623.000	9623.000	9623.000	9623.000	9623.000	9623.000	316
支承轨, 高度 7.5 mm	宽度 45 mm	10 件	9320.150	9320.150	9320.150	–	–	–	9320.150	316
	宽度 54 mm	10 件	–	–	–	3548.000	3548.000	–	–	316

额定电流最大 40 – 100 A

最大额定电流 A			包装单元	40	40	40	100	页码
额定工作电压 V, ~				690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数				3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆				AWG 10	AWG 10	AWG 10	35 mm^2	
支承轨数量 / 高度 mm				1/7.5	1/15	1/7.5	–	
宽度 mm				54	54	72	90	
高度 mm				160	160	160	160	
认证				UR	UR	UR	–	
型号			1 件	**9616.000**	**9617.000**	**9627.000**	**9629.000**	
配件								
嵌条			2 件	9623.000	9623.000	9623.000	–	316
支承轨	高度 7.5 mm	宽度 54 mm	10 件	3548.000	3548.000	–	–	316
	高度 15 mm	宽度 72 mm	5 件	–	–	–	9320.120	316

配电设备的分类 – Mini-PLS 元件适配器 12 A/25 A

生产厂商 / 型式	型号
ABB	
MS116	9614.100
MS325	9614.000
MS450 （最大 25 A）	9614.000
MS451 （最大 25 A）	9614.000
Eaton	
PKZM0 （可达 25 A）	9614.100
PKZM01 （可达 25 A）	9614.100
PKZM4 （可达 25 A）	9614.000
PKE12	9614.100
PKE32 （可达 25 A）	9614.100
PKE65 （可达 25 A）	9614.000
Schneider Electric	
GV2-P （可达 25 A）	9614.100
GV2-RT	9614.100
GV2-LE10	9614.100
GV3 （可达 25 A）	9614.100

生产厂商 / 型式	型号
Siemens	
S0	
3RV10 21...	9614.100
3RV20 21... （可达 25 A）	9614.100
S00	
3RV10 11...	9614.100[1)]
3RV20 11...	9614.100[1)]
S2	
3RV10 31... （可达 25 A）	9614.000

[1)] 支承轨需要偏移

配电设备的分类 – Mini-PLS 元件适配器 40 A/100 A

生产厂商 / 型式	型号	配件型号
ABB		
MS450 （最大 40 A）	9617.000	–
MS451 （最大 40 A）	9629.000	9320.120
MS495	9629.000	9320.120
MS496	9629.000	9320.120
MS497	9629.000	9320.120
Tmax		
T1	9629.000	–
T2	9629.000	–
Eaton		
NZM 1	9629.000	–
PKZ2	9627.000	–
PKZM4 （最大 40 A）	9617.000	–
PKZM4	9629.000	9320.120

生产厂商 / 型式	型号	配件型号
Schneider Electric		
NS 80	9629.000	–
GV3 （最大 40 A）	9616.000	–
GV3	9629.000	9320.120
Siemens		
S2		
3RV10 31...(最大 40 A)	9616.000	–
3RV10 31...	9629.000	9320.120
S3		
3RV1341/42	9629.000	9320.120

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

RiLine

母线系统， 3/4 极和直流

支架 + 母线 + 防接触保护

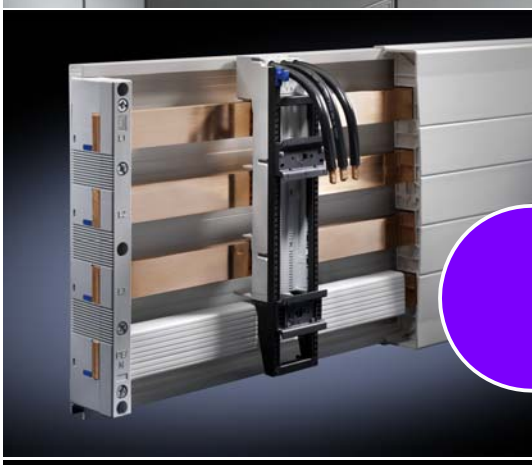
- 扁平铜母线系统，请参见页码 266
- PLS 母线系统，请参见页码 268
- 附件，请参见页码 306

连接技术， 3 极和 4 极

- 连接适配器，请参见页码 270
- 接线端子，请参见页码 313
- 接线盒，请参见页码 315
- 附件，请参见页码 313

元件适配器， 3 极和 4 极

- OM 适配器，请参见页码 273
- CB 元件熔断器，请参见页码 280
- 附件，请参见页码 317



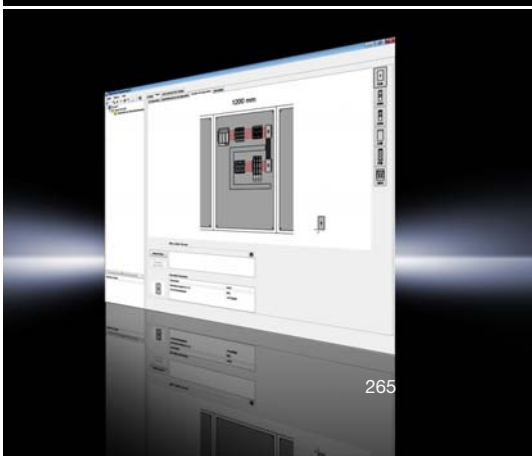
熔断器组件， 3 极

- 母线式熔丝座，请参见页码 289
- NH 熔断器负荷开关，请参见页码 291
- NH 条形熔断器负荷开关，请参见页码 301
- 保险丝座，请参见页码 303
- 附件，请参见页码 321

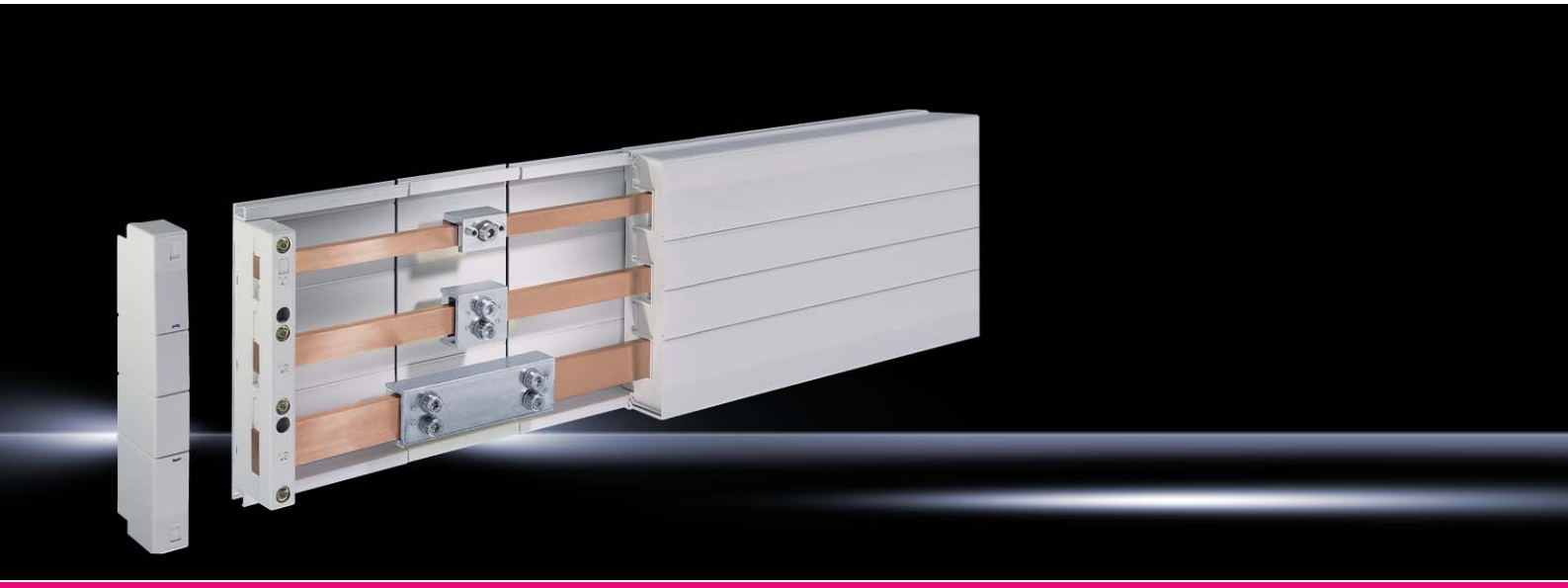
威图电力工程软件 (Rittal Power Engineering) 带自动升级功能

请参见页码 377

- 配置有 RiLine 母线系统
- 轻松的组件选择，集成开关设备数据库
- 自动计算额定电流和功率损耗



RiLine 母线系统，可达 800 A (60 mm)



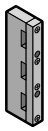
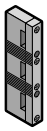
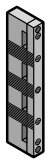
连接适配器 页码 270 **元件适配器** 页码 280 **熔断器组件** 页码 289

材料:
- 聚酰胺 （PA 6.6）
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
- RAL 7035

说明:
- UL 认证，仅适用于交流应用场合
- UL 应用时需使用底槽

扁平铜母线系统

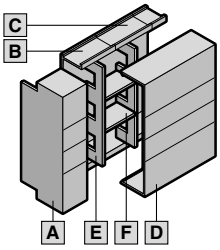
母线支架							
							
极数		包装单元	3 极	3 极	3 极	4 极	页码
母线中心距离 mm			60	60	60	60	
带外部固定件			■	–	–	–	
带内部固定件			–	■	■	■	
用于母线 mm	12 x 5/10		■	■	–	■	
	15 x 5 – 30 x 10		■	■	■	■	
额定工作电压 V, ~			1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	
			–	–	1500 （直流）	–	
认证			–	–	UL	UL	
型号		4 件	**9340.010**	**9340.000**	**9340.050**	**9340.004**	
另外还需要							
间隔垫片 （在使用母线 12 x 5/10 mm 时）			■	■	–	■	
型号		12 件	9340.090	9340.090	–	9340.090	307

扁平铜母线系统

母线支架

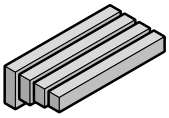
极数	包装单元	3 极	3 极	3 极	4 极	页码
母线中心距离 mm		60	60	60	60	
型号	4 件	9340.010	9340.000	9340.050	9340.004	266
另外还需要						
间隔垫片 （在使用母线 12 x 5/10 mm 时）		■	■	–	■	
型号	12 件	9340.090	9340.090	–	9340.090	307

防接触保护



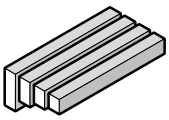
组件	长度 mm	认证	包装单元	型号			型号	页码
A 端盖	–	UL	2 件	**9340.070**	**9340.070**	**9340.070**	**9340.074**	–
B 底部槽型件	500	UL	2 件	–	9340.100	9340.100	–	312
	700	UL	2 件	–	9340.110	9340.110	–	312
	900	UL	2 件	–	9340.120	9340.120	–	312
	1100	UL	2 件	–	9340.130	9340.130	9340.134	312
	2400	UL	1 件	–	9340.170	–	–	312
C 底部槽型件的中间件	100	UL	2 件	–	9340.140	9340.140	–	312
D 盖板	700	UL	2 件	–	9340.200	9340.200	–	312
	1100	UL	2 件	–	9340.210	9340.210	9340.214	312
E 支承遮板	–	UL	5 件	–	9340.220	9340.220	9340.224	312
F 隔档	160	UL	2 件	–	–	9340.230	–	312

母线 E-Cu，长度：2400 mm/ 根



尺寸 mm	额定电流 A 符合 DIN[1]	额定电流 A 符合 UL 508	认证	包装单元	型号			型号	页码
12 x 5	210	160	UL	6 件	3580.000	3580.000	3580.000	3580.000	308
12 x 10	340	320	UL	6 件	3580.100	3580.100	3580.100	3580.100	308
15 x 5	260	200	UL	6 件	3581.000	3581.000	3581.000	3581.000	308
15 x 10	360	400	UL	6 件	3581.100	3581.100	3581.100	3581.100	308
20 x 5	274	270	UL	6 件	3582.000	3582.000	3582.000	3582.000	308
20 x 10	427	540	UL	3 件	3585.005	3585.005	3585.005	3585.005	308
25 x 5	327	330	UL	6 件	3583.000	3583.000	3583.000	3583.000	308
30 x 5	379	400	UL	6 件	3584.000	3584.000	3584.000	3584.000	308
30 x 10	573	810	UL	3 件	3586.005	3586.005	3586.005	3586.005	308

铜包铝母线，长度：2400 mm/ 根



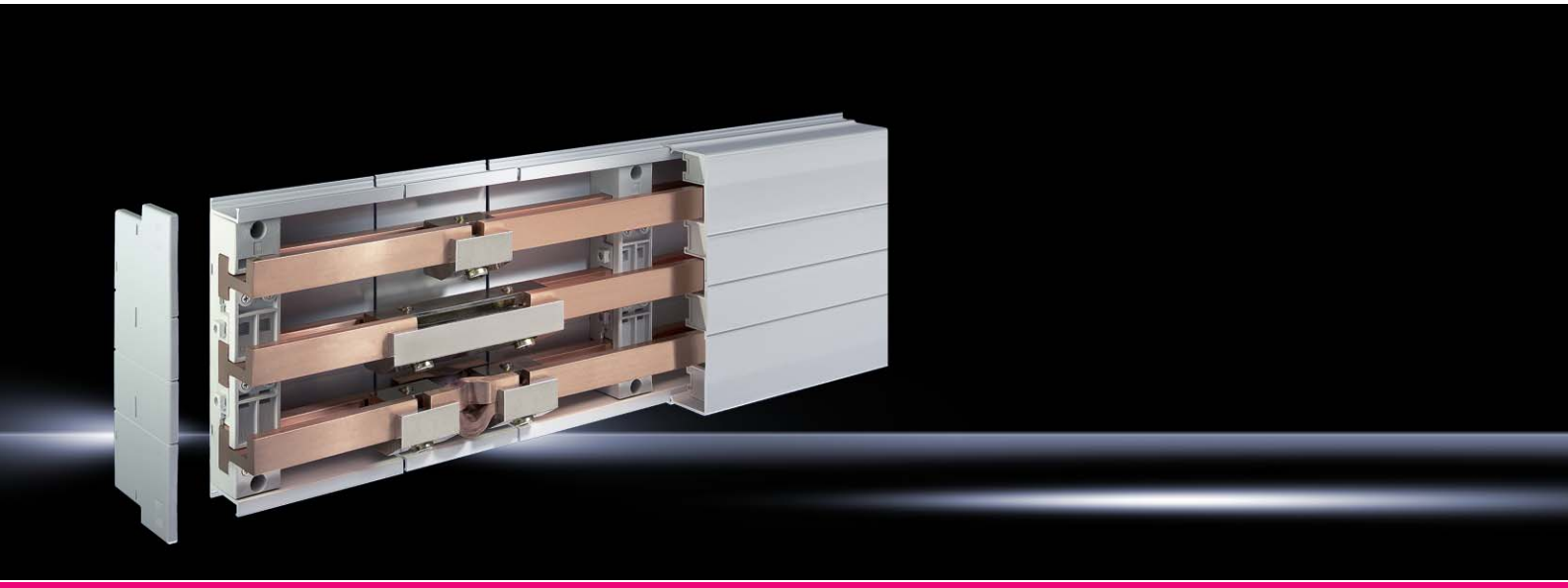
尺寸 mm	额定电流 A 符合 DIN[1]	额定电流 A 符合 UL 508	认证	包装单元	型号			型号	页码
20 x 5	235	–	–	6 件	–	3582.020	3582.020	–	307
20 x 10	363	–	–	3 件	–	3585.020	3585.020	–	307
30 x 5	328	–	–	6 件	–	3584.020	3584.020	–	307
30 x 10	493	–	–	3 件	–	3586.020	3586.020	–	307

配件

组件	用于母线 mm	认证	包装单元	型号			型号	页码
母线连接器用于简单连接	12 x 5 – 15 x 10	UL	3 件	9350.075	9350.075	9350.075	9350.075	309
	20 x 5 – 30 x 10	UL	3 件	9320.020	9320.020	9320.020	9320.020	309
母线连接器用于并柜连接 [2]	20 x 5 – 30 x 10	UL	3 件	9320.030	9320.030	9320.030	9320.030	309
母线盖板 长度：1000 mm/ 块	12 x 5 – 30 x 10	UR	10 件	3092.000	3092.000	3092.000	3092.000	308
	12/15 x 5	UR	4 件	9350.010	9350.010	9350.010	9350.010	308
	12/15 x 10	UR	4 件	9350.060	9350.060	9350.060	9350.060	308

[1] 裸露未遮盖的母线在温升 30 K 时的最大额定值符合 DIN 43 671 标准
[2] 从机柜到机柜连接

RiLine 母线系统， 800 A/1600 A (60 mm)



连接技术 页码 270 **元件适配器** 页码 280 **熔断器组件** 页码 289

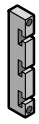
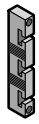
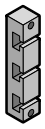
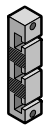
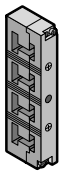
材料:
- 聚酰胺 （PA 6.6）
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
- RAL 7035

说明:
- UL 认证，仅适用于交流应用场合
- UL 应用时需使用底槽

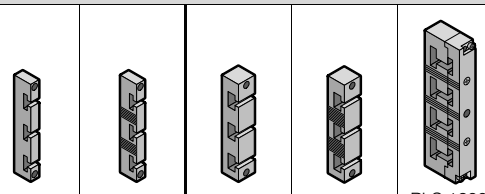
PLS 母线系统

母线支架

						 PLS 1600 PLUS
用于威图系统	包装单元	**PLS 800**		**PLS 1600**		
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	4 极
母线中心距离 mm		60	60	60	60	60
带内部固定件		■	■	■	■	■
母线支架可顶装		■	■	■	■	–
额定工作电压 V, ~		1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~
		–	1500 （直流）	–	1500 （直流）	–
认证		–	UL	–	UL	UL
型号	4 件	**9341.000**	**9341.050**	**9342.000**	**9342.050**	**9342.004**

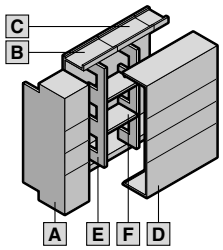
PLS 母线系统

母线支架



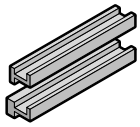
用于威图系统	包装单元	PLS 800		PLS 1600			页码
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	4 极	
母线中心距离 mm		60	60	60	60	60	
型号	4 件	9341.000	9341.050	9342.000	9342.050	9342.004	268

防接触保护



组件	长度 mm	认证	包装单元	型号		型号			页码
A 端盖	–	UL	2 件	**9341.070**	**9341.070**	**9342.070**	**9342.070**	**9342.074**	–
B 底部槽型件	500	UL	2 件	9341.100	9341.100	9342.100	9342.100	–	312
	700	UL	2 件	9341.110	9341.110	9342.110	9342.110	–	312
	900	UL	2 件	9341.120	9341.120	9342.120	9342.120	–	312
	1100	UL	2 件	9341.130	9341.130	9342.130	9342.130	9342.134	312
	2400	UL	1 件	9341.170	–	9342.170	–	–	312
C 底部槽型中间件	100	UL	2 件	9341.140	9341.140	9342.140	9342.140	–	312
D 盖板	700	UL	2 件	9340.200	9340.200	9340.200	9340.200	–	312
	1100	UL	2 件	9340.210	9340.210	9340.210	9340.210	9340.214	312
E 支承遮板	–	UL	5 件	9340.220	9340.220	9340.220	9340.220	9340.224	312
F 隔档	160	UL	2 件	–	9340.230	–	9340.230	–	312

PLS 专用母线 E-Cu



型式			包装单元	PLS 800	PLS 1600	页码
母线横截面 mm²				300	900	
母线厚度 mm				5	10	
最大额定电流 A，根据	DIN[1]			684	1368	
	UL 508			890	1500	
长度 mm	用于机柜宽度 mm	认证		型号	型号	
495	600	UL	3 件	3524.000	3527.000	309
695	800	UL	3 件	3525.000	3528.000	309
895	1000	UL	3 件	3525.010	3528.010	309
1095	1200	UL	3 件	3526.000	3529.000	309
2400	可变	UL	1 件	3509.000	3516.000	309

配件

组件		认证	包装单元	型号	型号	页码
PLS 母线连接器	简单连接	UL	3 件	3504.000	3514.000	310
	并柜连接 [2]	UL	3 件	3505.000	3515.000	310
PLS 膨胀连接器 [3]		UR	3 件	9320.060	9320.070	310

[1] 裸露未遮盖的母线在温升 30 K 时的最大额定值符合 DIN 43 671 标准
[2] 从机柜到机柜连接
[3] 安装一个膨胀连接器时分别需要 2 个 PLS 母线连接器 （单一连接器）。

连接适配器

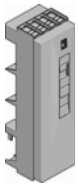
母线系统 页码 266 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280 **熔断器组件** 页码 289

材料：
- 盖板：ABS
- 组件：聚酰胺 （PA 6.6）
- 3439.010 主体架：玻璃纤维增强的热塑性聚脂 （PBT）
- 防火性能符合 UL 94-V0

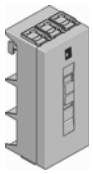
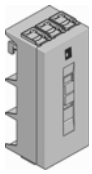
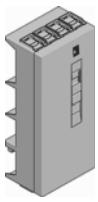
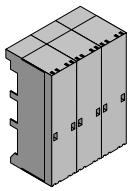
颜色：
- RAL 7035

说明：
- 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差
- UL 认证，仅适用于交流应用场合
- DC 应用中的额定工作电压取决于母线支架 9340.050/9341.050/9342.050 内的母线排列。

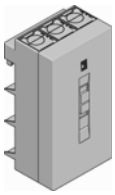
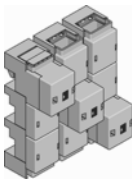
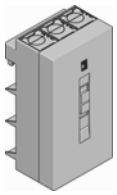
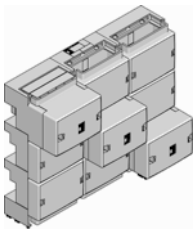
最大额定电流 63 – 125 A

							
最大额定电流 A	包装单元	63	63	125	125	125	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 4~	
额定工作电压 （L1 + L2）V		–	1000 (DC)	–	1000 (DC)	–	
额定工作电压 （L1 + L3）V		–	1500 (DC)	–	1500 (DC)	–	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	4 极	
导线出线		上	下	上 / 下	下	上 / 下	
圆导线连接，带电缆芯线套管的细芯线 mm^2		2.5 - 10	2.5 - 10	10 - 25	10 - 25	10 - 25	
圆导线连接，多芯线 mm^2		2.5 - 10	2.5 - 10	16 - 35	16 - 35	16 - 35	
圆导线连接，单芯线 mm^2		2.5 - 10	2.5 - 10	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		–	–	10 x 7.8	10 x 7.8	10 x 7.8	
用于叠层铜母线 （母线厚度 5 mm 时）的接线区（宽 x 高）		–	–	–	–	–	
用于叠层铜母线 （母线厚度 10 mm 时）的接线区（宽 x 高）		–	–	–	–	–	
宽度 mm		20	20	55	55	75	
高度 mm		215	215	210	210	270	
认证		UL	UL	UR	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9342.200**	**9342.210**	**9342.220**	**9342.240**	**9342.224**	
附件							
叠层铜母线		–	–	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311
用于 4 极结构的连接适配器补充套件		–	–	–	–	–	

最大额定电流 250 – 600 A

						
最大额定电流 A	包装单元	250	250	250	600	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 4~	690, 3~	
额定工作电压 （L1 + L2）V		–	1000 (DC)	–	–	
额定工作电压 （L1 + L3）V		–	1500 (DC)	–	–	
极数		3 极	3 极	4 极	3 极	
导线出线		上 / 下	下	下	上 / 下	
圆导线连接 , 带电缆芯线套管的细芯线 mm²		35 - 120	35 - 120	35 - 120	35 - 240	
圆导线连接 , 多芯线 mm²		35 - 120	35 - 120	35 - 120	35 - 240	
圆导线连接 , 单芯线 mm²		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	24 x 21	
用于叠层铜母线 （母线厚度 5 mm 时）的接线区（宽 x 高）		–	–	–	–	
用于叠层铜母线 （母线厚度 10 mm 时）的接线区（宽 x 高）		–	–	–	–	
宽度 mm		90	90	118	180	
高度 mm		210	210	270	247	
认证		UL	UL	UL	–	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9342.250**	**9342.270**	**9342.254**	**3439.010**	
附件						
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311
用于 4 极结构的连接适配器补充套件		–	–	–	–	

最大额定电流 800 – 1600 A

						
最大额定电流 A	包装单元	800	800	800	1600	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
额定工作电压 （L1 + L2）V		–	1000 (DC)	1000 (DC)	1000 (DC)	
额定工作电压 （L1 + L3）V		–	1500 (DC)	1500 (DC)	1500 (DC)	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	下面	上 / 下	
圆导线连接 , 带电缆芯线套管的细芯线 mm²		95 - 185	95 - 185	95 - 185	–	
圆导线连接 , 多芯线 mm²		95 - 300	95 - 300	95 - 300	–	
圆导线连接 , 单芯线 mm²		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		33 x 20	–	33 x 20	–	
用于叠层铜母线 （母线厚度 5 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm		–	33 x 26	–	65 x 27	
用于叠层铜母线 （母线厚度 10 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm		–	33 x 21	–	65 x 22	
宽度 mm		129	150	129	255	
高度 mm		246	210	246	210	
认证		UR	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9342.280**	**9342.310**	**9342.300**	**9342.320**	
附件						
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311
用于 4 极结构的连接适配器补充套件	1 件	–	9342.314	–	9342.324	272

用于 4 极结构的连接适配器补充套件

母线系统 页码 266 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280 **熔断器组件** 页码 289

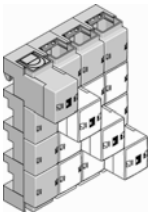
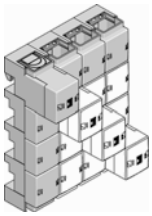
1 极辅助模块，用于将 3 极连接适配器增加为 4 极结构。

材料：
- 盖板：ABS
- 主体架：聚酰胺 （PA 6.6）
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
- RAL 7035

说明：
- 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差
- UL 认证，仅适用于交流应用场合

用于 4 极结构

				
与订货号相匹配	包装单元	9342.310	9342.320	页码
最大额定电流 A		800	1600	
额定工作电压 V, ~		690, 1~	690, 1~	
极数		1 极	1 极	
圆导线连接，带电缆芯线套管的细芯线 mm^2		95 - 185	–	
圆导线连接，多股线 mm^2		95 - 300	–	
用于叠层铜母线 （母线厚度 5 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm		33 x 26	65 x 27	
用于叠层铜母线 （母线厚度 10 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm		33 x 21	65 x 22	
宽度 mm		50	85	
高度 mm		270	270	
认证		UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	
型号	1 件	**9342.314**	**9342.324**	
附件				
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	311

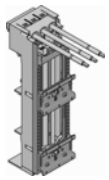
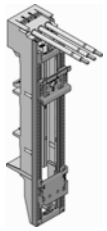
母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **熔断器组件** 页码 289 **开关设备的分类** 页码 285

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– 主体架：RAL 7035

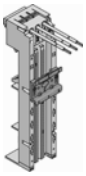
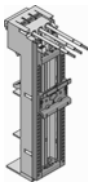
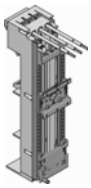
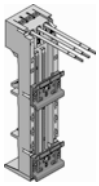
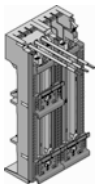
说明：
– 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

最大额定电流 16 A, 带连接导线

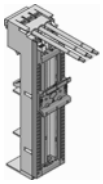
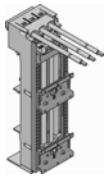
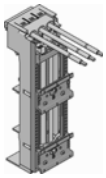
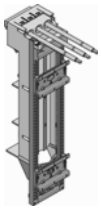
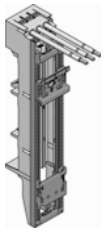
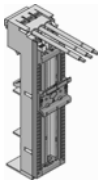
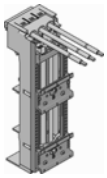
				
最大额定电流 A	包装单元	16	16	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	
连接线缆，型式		AWG 12	AWG 12	
连接线缆，长度 mm		165	165	
带支承框架 mm		45 x 170	45 x 237	
带支承框架支架		–	■	
带引脚盒		–	■	
带嵌条		–	–	
支承轨数量 / 高度 mm		2 / 10	1 / 10	
支承轨型式		TS 45D TS 45D-V	TS 45D	
宽度 mm		45	45	
高度 mm		208	272	
认证		–	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.780**	**9340.760**	
附件				
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	317
OM 支架，无触点系统		请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	9342.800	–	318

OM 适配器

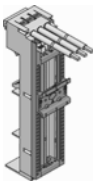
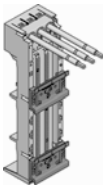
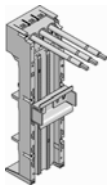
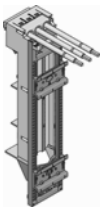
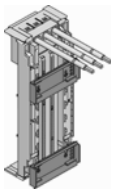
最大额定电流 25 A, 带连接导线

							
最大额定电流 A	包装单元	25	25	25	25	25	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆 , 型式		AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	
连接线缆 , 长度 mm		130	130	130	130	130	
带支承框架 mm		–	45 x 170	45 x 170	–	45 x 170	
带支承框架支架		–	–	–	–	–	
带引脚盒		–	–	■	–	–	
带嵌条		–	–	–	–	–	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	3 / 10	
支承轨型式		TS 45C	TS 45C	TS 45C	TS 45D	TS 45D TS 45D-V	
宽度 mm		45	45	45	45	90	
高度 mm		208	208	208	208	208	
认证		UL	UL	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.310**	**9340.340**	**9340.370**	**9340.320**	**9340.400**	
附件							
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	–	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	–	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架，无触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	–	279
引脚盒	5 件	–	9342.800	–	–	9342.800	318

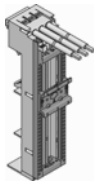
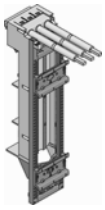
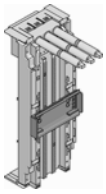
最大额定电流 32 A, 带连接导线

									
最大额定电流 A	包装单元	32	32	32	32	32	32	32	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆 , 型式		AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	
连接线缆 , 长度 mm		130	130	165	130	165	130	130	
带支承框架 mm		45 x 170	45 x 170	45 x 170	45 x 237	45 x 237	55 x 170	55 x 170	
带支承框架支架		–	–	–	■	■	–	–	
带引脚盒		–	–	–	–	■	–	–	
带嵌条		–	–	–	–	–	–	–	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	2 / 10	2 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	
支承轨型式		TS 45C	TS 45D TS 45D-V	TS 45D TS 45D-V	TS 45D TS 45D-V	TS 45D	TS 55D	TS 55D TS 55D-V	
宽度 mm		45	45	45	45	45	55	55	
高度 mm		208	208	208	272	272	208	208	
认证		UL	UL	–	UL	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.350**	**9340.380**	**9340.790**	**9340.390**	**9340.770**	**9340.460**	**9340.470**	
附件									
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架，无触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	9342.800	9342.800	9342.800	9342.800	9342.800	9342.810	9342.810	318

最大额定电流 40 A, 带连接导线

							
最大额定电流 A	包装单元	40	40	40	40	40	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆，型式		AWG 8	AWG 8	AWG 8	AWG 8	AWG 8	
连接线缆，长度 mm		130	130	130	130	130	
带支承框架 mm		55 x 170	–	–	55 x 237	–	
带支承框架支架		–	–	–	■	–	
带引脚盒		–	–	–	–	–	
带嵌条		–	–	–	–	■	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	1 / 15	2 / 10	2 / 7.5	
支承轨型式		TS 55D	TS 55D	金属	TS 55D TS 55D-V	金属	
宽度 mm		55	55	55	55	75	
高度 mm		208	208	208	272	208	
认证		UL	UL	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.720**	**9340.740**	**9340.750**	**9340.730**	**9340.710**	
附件							
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	–	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	–	317
OM 支架，无有触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	9342.810	–	–	9342.810	–	318

最大额定电流 65 A, 带连接导线

						
最大额定电流 A	包装单元	65	65	65	65	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆，型式		AWG 6	AWG 6	AWG 6	AWG 6	
连接线缆，长度 mm		130	130	130	130	
带支承框架 mm		–	55 x 170	55 x 237	–	
带支承框架支架		–	–	■	–	
带引脚盒		–	–	–	–	
带嵌条		–	–	–	■	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	1 / 10	2 / 10	1 / 7.5	
支承轨型式		TS 55E	TS 55E	TS 55E TS 55D-V	金属	
宽度 mm		55	55	55	75	
高度 mm		208	208	272	208	
认证		UL	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.410**	**9340.430**	**9340.450**	**9340.700**	
附件						
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	–	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	–	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	–	317
OM 支架，无点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	–	9342.810	9342.810	–	318

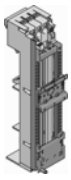
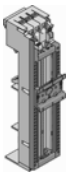
OM 适配器

母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **熔断器组件** 页码 289 **开关设备的分类** 页码 285

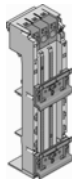
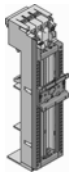
材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

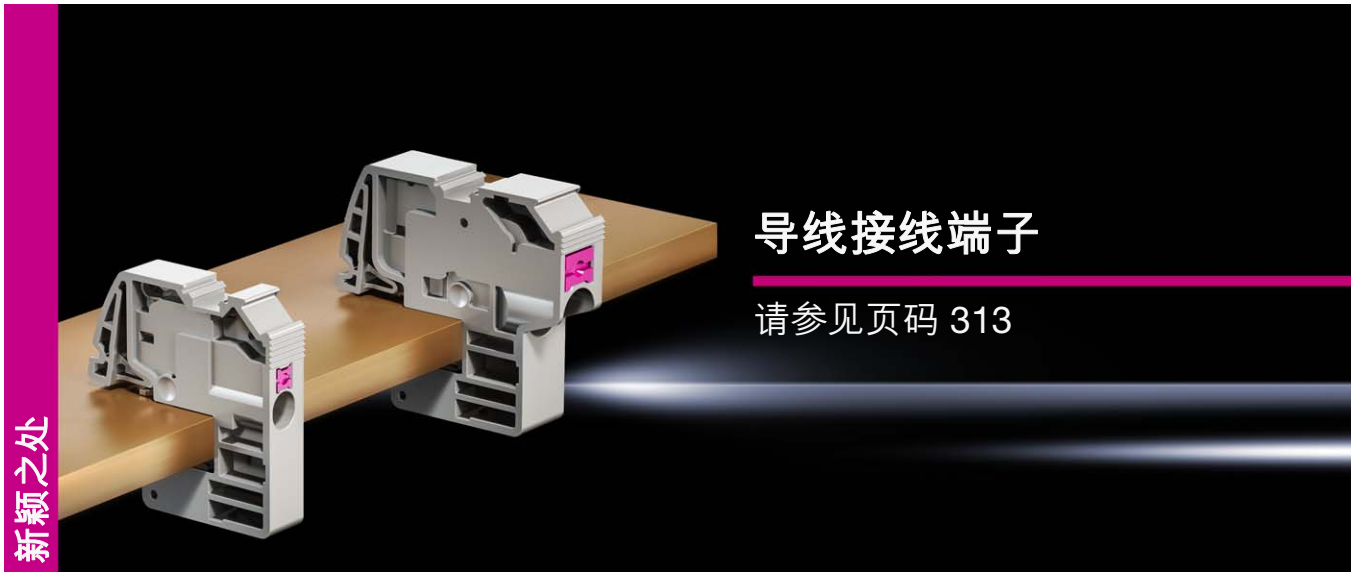
颜色：
– 主体架：RAL 7035

最大额定电流 32 A, 带张力弹簧夹

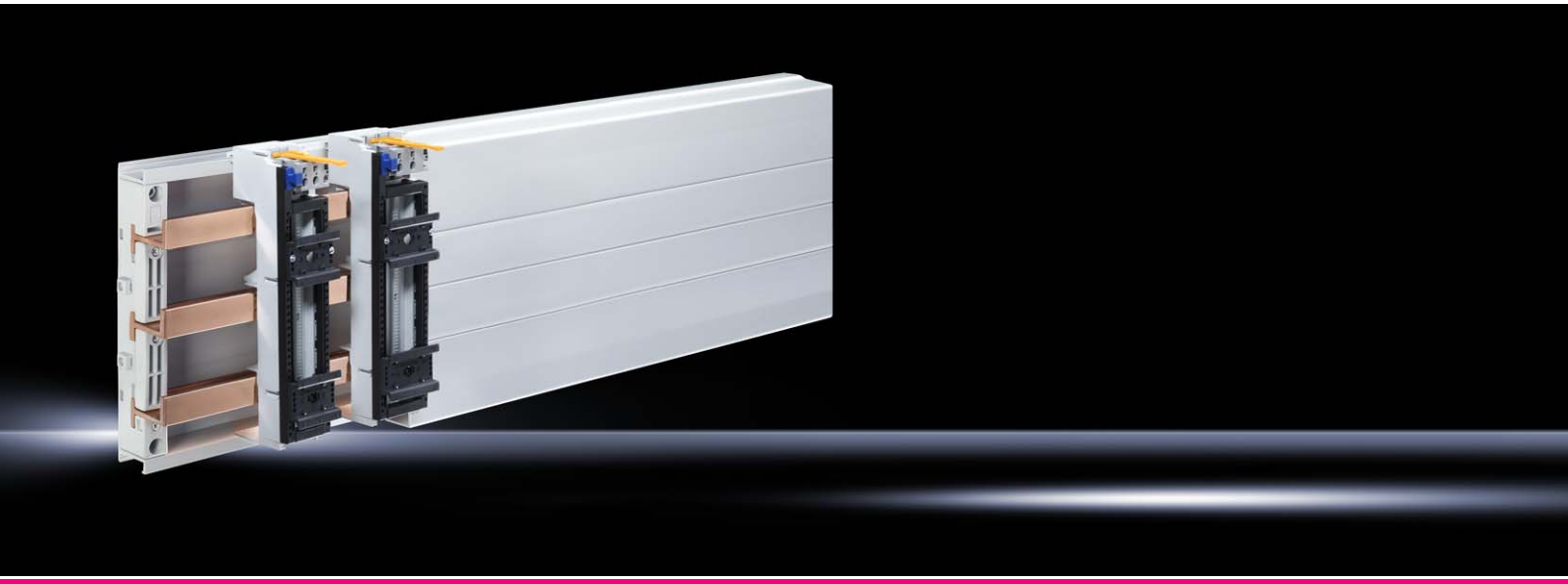
								
最大额定电流 A	包装单元	32	32	32	32	32	32	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	
带支承框架 mm		–	–	45 x 170	45 x 170	45 x 237	55 x 170	
带支撑框架支架		–	–	–	–	■	–	
带引脚盒		–	–	–	■	–	–	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	1 / 10	
支承轨型式		TS 45C	TS 45D	TS 45C	TS 45C	TS 45D TS 45D-V	TS 55D	
宽度 mm		45	45	45	45	45	55	
高度 mm		208	208	208	208	272	208	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.510**	**9340.520**	**9340.530**	**9340.550**	**9340.560**	**9340.660**	
附件								
电缆套件		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	319
双股导线		–	–	–	–	–	–	
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架，没有触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	–	–	9342.800	9342.800	9342.800	9342.810	318

最大额定电流 65 A, 带张力弹簧夹

						
最大额定电流 A	包装单元	65	65	65	65	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
圆导线连接 mm^2		2.5 - 16	2.5 - 16	2.5 - 16	2.5 - 16	
根据 IEC 61 439-1 的升温测试，载流容量最多可达 80 A。		■	■	■	■	
带支承框架 mm		–	–	55 x 170	55 x 237	
带支承框架支架		–	–	–	■	
带引脚盒		–	–	–	–	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	1 / 10	2 / 10	
支承轨型式		TS 55E	TS 55E TS 55D	TS 55E	TS 55E TS 55D-V	
宽度 mm		55	55	55	55	
高度 mm		208	208	208	272	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.610**	**9340.620**	**9340.630**	**9340.650**	
附件						
电缆套件		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	319
双股导线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	319
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架，无触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	–	–	9342.810	9342.810	318



OM 适配器

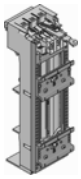
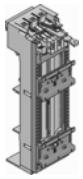


母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **熔断器组件** 页码 289

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– 主体架：RAL 7035

最大额定电流 25 A, 带可插拔电缆出线

				
最大额定电流 A	包装单元	25	25	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 4	1.5 - 4	
带支承框架 mm		45 x 170	55 x 170	
支承轨数量 / 高度 mm		2 / 10	2 / 10	
支承轨型式		TS 45D TS 45D-V	TS 55D TS 55D-V	
宽度 mm		45	55	
高度 mm		208	208	
认证		UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.910**	**9340.930**	
产品供货范围				
可连接 3 个主触点的插头 （1.5 – 4 mm^2）		■	■	
附件				
电缆套件		请参见页码	请参见页码	319
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	317

OM 支架，没有触点系统

母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **熔断器组件** 页码 289

用于安装外部供电的开关装置。

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– 主体架：RAL 7035

无触点系统

极数	包装单元	3 极	3 极	3 极	页码
带支承框架 mm		45 x 170	55 x 237	–	
带支撑框架支架		–	■	–	
带引脚盒		■	–	–	
支承轨数量 / 高度 mm		–	1 / 10	2 / 10	
支承轨型式		–	TS 55D-V	TS 45D	
宽度 mm		45	55	45	
高度 mm		208	272	208	
认证		UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9340.260**	**9340.270**	**9340.300**	
附件					
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	317

CB 元件适配器

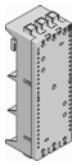
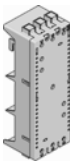
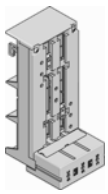
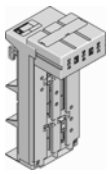
母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **熔断器组件** 页码 289

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

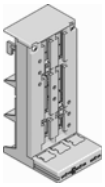
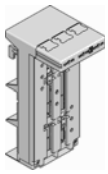
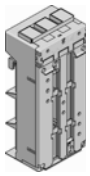
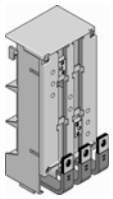
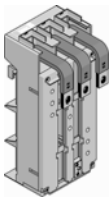
颜色：
– RAL 7035

说明：
– 导线出线：开关出线端或作为开关设备的出线导线
– 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

最大额定电流 100 – 125 A, 3 极

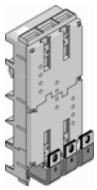
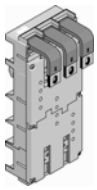
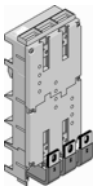
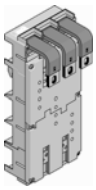
						
最大额定电流 A	包装单元	100	100	125	125	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	上	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm^2		10 - 35	10 - 35	35 - 120	35 - 120	
用于叠层铜母线的接线区（宽 x 高）mm		10 x 7.8	10 x 7.8	18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	
用于开关装置生产厂商 （型式）		ABB (MS 495, MS 496, MS 497) Eaton (PKZ2) Schneider Electric (GV3ME80) Siemens (S3)	ABB (MS 495, MS 496, MS 497) Eaton (PKZ2) Schneider Electric (GV3ME80) Siemens (S3)	ABB (S1, S2, T1, T1 UL, T2, T2 UL, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) GE (FD160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSE75, NSE100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11, 3VA51) Terasaki (E125, S125)	ABB (S1, S2, T1, T1 UL, T2, T2 UL, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) GE (FD160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSE75, NS100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11, 3VA51) Terasaki (E125, S125)	
宽度 mm		72	72	90	90	
高度 mm		210	210	225	225	
认证		UL	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9342.400**	**9342.410**	**9342.540**	**9342.550**	
产品供货范围						
接线端子盖板		–	–	■	■	
滑动块		–	–	■	■	
附件						
支承轨 35 x 15 mm	5 件	9320.120	9320.120	–	–	320
角向连接件	3 件	–	–	9342.570	9342.570	320
嵌条		–	–	–	–	

最大额定电流 160 – 250 A, 3 极

							
最大额定电流 A	包装单元	160	160	250	250	250	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	下	上	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	–	–	
圆导线连接 mm^2		35 - 120	35 - 120	35 - 120	–	–	
用于叠层铜母线的接线区（宽 x 高）mm		18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	–	–	
用于开关装置生产厂商 （型式）		ABB (S1, S2, T1, T2, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, BZM B1) GE (FD160) Legrand (DPX 125, DPX 160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11) Terasaki (E125, S125)	ABB (S1, S2, T1, T2, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, BZM B1) GE (FD160) Legrand (DPX 125, DPX 160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11) Terasaki (E125, S125)	ABB (S3, T3, T4/320 A, T3 UL, T4 UL, XT3, XT4) Allen Bradley (140U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE160, FE250, FD160) Legrand (DPX 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250, GV7, NSF150, NSF250) Schrack (MC2) Siemens (VL150(X) UL, VL160(X), VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2, 3VA12/20/21/22, 3VA52/61/62) Terasaki (H125, L125, H160, L160, S160, E250, H250, L250)	ABB (S3, T3, T4/320 A, T3 UL, T4 UL, XT3, XT4) Allen Bradley (140 U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE160, FE250, FD160) Legrand (DPX 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250, GV7, NSF150, NSF250) Schrack (MC2) Siemens (VL150(X) UL, VL160(X), VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2, 3VA12/20/21/22, 3VA52/61/62) Terasaki (H125, L125, H160, L160, S160, E250, H250, L250)	ABB (S3, T3, T4/320 A, T3 UL, T4 UL, XT3, XT4) Allen Bradley (140U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE160, FE250, FD160) Mitsubishi (DPX 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, VL160, GV7, NSF150, NSF250) Schrack (MC2) Siemens (VL150(X) UL, VL160(X), VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2, 3VA12/20/21/22, 3VA52/61/62) Terasaki (H125, L125, H160, L160, S160, E250, H250, L250)	
宽度 mm		90	90	105	105	105	
高度 mm		215	215	240	240	240	
认证		–	–	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9342.500**	**9342.510**	**9342.610**	**9345.600**	**9345.610**	
产品供货范围							
接线端子盖板		■	■	■	–	–	
滑动块		■	■	■	■	■	
带连接软母线		–	–	–	■	■	
附件							
支承轨 35 x 15 mm		–	–	–	–	–	
角向连接件	3 件	9342.570	9342.570	–	–	–	320
嵌条		–	–	–	–	–	

CB 元件适配器

最大额定电流 400 – 630 A, 3 极

						
最大额定电流 A	包装单元	400	400	630	630	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	上	下	
连接方式		–	–	–	–	
圆导线连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）		–	–	–	–	
在使用 Siemens VL630 开关设备时额外需要 9342.720 嵌条		–	–	■	■	
用于开关装置生产厂商 （型式）		Eaton (NZM3, NZM3 UL/400 A) GE (FG400) Mitsubishi (NF400-SEW/HEW/REW) Schneider Electric (NS(X)400, NSJ400) Schrack (MC3) Siemens (VL400, VL400X UL, VL400 UL, 3VA23, 3VA63) Terasaki (E400, S400, H400, L400)	Eaton (NZM3, NZM3 UL/400 A) GE (FG400) Mitsubishi (NF400-SEW/HEW/REW) Schneider Electric (NS(X)400, NSJ400) Schrack (MC3) Siemens (VL400, VL400X UL, VL400 UL, 3VA23, 3VA63) Terasaki (E400, S400, H400, L400)	ABB (S5, T5, T5 UL) Allen Bradley (140U-L) Eaton (NZM3, NZM3 UL/630 A) GE (FG630) Legrand (DPX 630) Mitsubishi (NF630-SEW/HEW/REW) OEZ (BH630N, BH630S) Schneider Electric (NS(X)630, NSJ600) Schrack (MC3) Siemens (VL630, 3VA24, 3VT3, 3V10 73, 3RV13 73, 3RV13 74, 3VA64) Terasaki (E630, S630)	ABB (S5, T5, T5 UL) Allen Bradley (140U-L) Eaton (NZM3, NZM3 UL/630 A) GE (FG630) Legrand (DPX 630) Mitsubishi (NF630-SEW/HEW/REW) OEZ (BH630N, BH630S) Schneider Electric (NS(X)630, NSJ600) Schrack (MC3) Siemens (VL630, 3VA24, 3VT3, 3V10 73, 3RV13 73, 3RV13 74, 3VA64) Terasaki (E630, S630)	
宽度 mm		140	140	140	140	
高度 mm		345	345	345	345	
认证		UL	UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9345.720**	**9345.730**	**9345.700**	**9345.710**	
产品供货范围						
带连接软母线		■	■	■	■	
滑动块		■	■	■	■	
附件						
支承轨 35 x 15 mm		–	–	–	–	
角向连接件		–	–	–	–	
嵌条	4 件	9342.720	9342.720	9342.720	9342.720	320

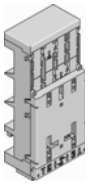
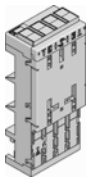
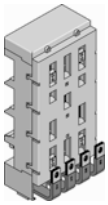
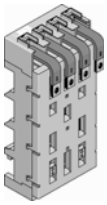
母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

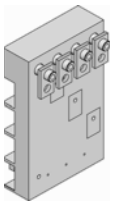
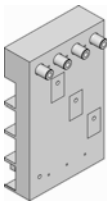
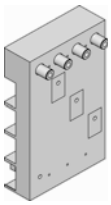
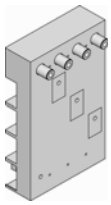
说明：
– 导线出线：开关出线端或作为开关设备的出线导线
– 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

最大额定电流 160 – 250 A, 4 极

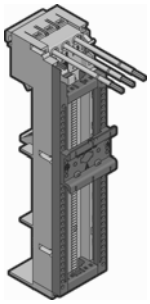
						
最大额定电流 A	包装单元	160	160	250	250	页码
额定工作电压 V, ~		690, 4~	690, 4~	690, 4~	690, 4~	
极数		4 极	4 极	4 极	4 极	
导线出线		上	下	上	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	–	–	
圆导线连接 mm^2		35 - 120	35 - 120	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	–	–	
用于开关装置生产厂商 （型式）		ABB (T1, T2, XT1, XT2) Eaton (NZM1-4/125 A, BZM E1-4/100 A) Schneider Electric (NSC100) Schrack (MC1) Siemens (3VA10, 3VA11)	ABB (T1, T2, XT1, XT2) Eaton (NZM1-4/125 A, BZM E1-4/100 A) Schneider Electric (NSC100) Schrack (MC1) Siemens (3VA10, 3VA11)	ABB (T3S, XT3) Eaton (NZM2-4/250 A) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250) Schrack (MC2) Siemens (VL160X, VL160, VL250, 3RV10 63, 3VA12/20/21/22, 3VA61/62)	ABB (T3S, XT3) Eaton (NZM2-4/250 A) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250) Schrack (MC2) Siemens (VL160X, VL160, VL250, 3RV10 63, 3VA12/20/21/22, 3VA61/62)	
宽度 mm		120	120	140	140	
高度 mm		277	277	310	310	
认证		UL	UL	–	–	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9342.504**	**9342.514**	**9345.604**	**9345.614**	
产品供货范围						
接线端子盖板		■	■	–	–	
滑动块		■	■	■	■	
带连接软母线		–	–	■	■	

CB 元件适配器

最大额定电流 500 A, 4 极

						
最大额定电流 A	包装单元	500	500	500	500	页码
额定工作电压 V, ~		690, 4~	690, 4~	690, 4~	690, 4~	
极数		4 极	4 极	4 极	4 极	
导线出线		下	下	下	下	
连接方式		–	–	–	–	
圆导线连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）		–	–	–	–	
用于开关装置生产厂商 （型式）		ABB (Tmax T5)	Schneider Electric (NS(X)400, NS(X)630)	Eaton (NZM3-4-XKR130)	Siemens (VL400)	
宽度 mm		185	185	185	185	
高度 mm		300	300	300	300	
认证		–	–	–	–	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9345.704**	**9345.714**	**9345.724**	**9345.734**	
产品供货范围						
间隔铜柱		■	■	■	■	
连接螺钉		■	■	■	■	
接触板		■	–	–	–	

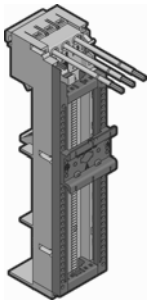
开关设备的分类



用于生产厂商 / 型式		ABB													Eaton																
		MCB				马达启动器			正反转			软启动器			MCB						马达启动器						正反转			软启动器	
		MS 116/132	MS 325	MS 450/451	MS 495/496/497	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + PSR3, PSR6, PSR9, PSR12, PSR16, PSR25	MS 325 + PSR25	MS 450 + PSR30	PKZM0	PKZM01	PKZM4	PKE12	PKE32	PKE65	MSC-D + M7 - M15	MSC-D + M17 - M32	PKZM4 + DILM 17-65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	PKE 12, PKE 32 + DS7-340	PKZ0 + DS7-340
		结构宽度													结构宽度																
		45	54	55	70	45	45	70	90	90	140	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	90	90	110	45	45
型号	**型式**	**所需数量，单位：个**													**所需数量，单位：个**																
9340.340	OM 适配器 25 A, AWG 12，宽 = 45 mm	1														1		1	1												
9340.350	OM 适配器 32 A, AWG 10，宽 = 45 mm					1									1																
9340.370	OM 适配器 25 A, AWG 12，宽 = 45 mm								1												1						1				
9340.380	OM 适配器 32 A, AWG 10，宽 = 45 mm																					1						1			
9340.390	OM 适配器 32 A, AWG 10，宽 = 45 mm						1			1		1	1											1	1					1	1
9340.430	OM 适配器 65 A, AWG 6，宽 = 55 mm			1	1												1			1											
9340.450	OM 适配器 65 A, AWG 6，宽 = 55 mm							1			1			1									1			1					
9340.460	OM 适配器 32 A, AWG 10，宽 = 55 mm		1																												
9340.260	OM 支架, 45 x 208 mm								1	1																	1	1			
9340.270	OM 支架, 55 x 272 mm										1																				
9342.860	支承轨 TS45D, 35 x 10 mm	1							1																						
9342.870	支承轨 TS45D-V, 35 x 10 mm					1																						1			
9340.290	嵌条, 10 x 208 mm				2			2			3																				
9340.280	连接引脚								3	3	3																3	3			

OM 适配器带连接导线

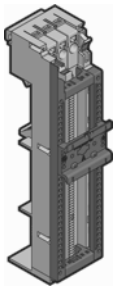
开关设备的分类



用于生产厂商 / 型式		Siemens																	Schneider Electric															
		MCB					马达启动器								正反转					MCB			马达启动器							正反转					软启动
		3RV10 11...(S00)	3RV10 21...(S0)	3RV10 31...(S2)	3RV20 11...(S00) 螺钉连接	3RV20 21...(S0) 螺钉连接，可达 40 A	3RA11 10...(S00)	3RA11 20...(S0)	3RA11 30...(S2)	3RA21 10...(S00) 螺钉连接	3RV20 11...(S00 + S0) 张力弹簧夹	3RA21 20...(S00/S0) 螺钉连接	3RA21 20...(S0) 螺钉连接	3RA61 20...	3RA12 10...(S00 + S00)	3RA11 20...(S0 + S0)	3RV10 31..+ 3RT103...(S2 + S2)	3RA22 10...(S00) 螺钉连接	3RA22 20...(S0) 螺钉连接	GV2 - ME（螺钉连接和拉伸弹簧连	GV2 - P	GV2 - RT, LE10, L10	GV3 可达 65A	GV2 P + LC1D	GV2 ME + LC1D	GV2 - DM102 + LC1D/LC1K	GV2 - DP + LC1D/LC1K	GV3 + LC1D65	LUB 12	LUB 32	GV2 P + LC2D (AC)	GV2 ME + LC2D/LC2K (AC)	GV2 DM + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 ME + ATS
		结构宽度																	结构宽度															
		45	45	55	45	45	45	45	55	45	45	45	45	45	90	100	120	90	90	45	55	45	55	45	45	45	45	55	45	45	90	90	90	90	90	45
型号	**型式**	**所需数量，单位：个**																	**所需数量，单位：个**															
9340.760	OM 适配器 16 A, AWG 12，宽 = 45 mm										1																							
9340.340	OM 适配器 25 A, AWG 12，宽 = 45 mm	1	1		1														1		1							1						
9340.350	OM 适配器 32 A, AWG 10，宽 = 45 mm											1	1					1					1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	
9340.770	OM 适配器 32 A, AWG 10，宽 = 45 mm													1																				
9340.370	OM 适配器 25 A, AWG 12，宽 = 45 mm						1	1		1					1	1		1																
9340.390	OM 适配器 25 A, AWG 12，宽 = 45 mm																																	1
9340.430	OM 适配器 65 A, AWG 6，宽 = 55 mm			1																1		1												
9340.450	OM 适配器 65 A, AWG 6，宽 = 55 mm								1								1										1							
9340.720	OM 适配器 40 A, AWG 8，宽 = 55 mm					1																												
9340.260	OM 支架 45 x 208 mm														1	1		1												1	1	1	1	1	
9340.270	OM 支架 55 x 272 mm																1		1																
9340.290	嵌条 10 x 208 mm															1	1																		
9340.280	连接引脚														3	3	3	3	3											3	3	3	3	3	
9342.800	引脚盒，宽 = 45 mm											1	1											1	1	1	1			2	2	2	2	2	
9342.820	引脚盒 PLUS													1										1	1	1	1								

OM 适配器带张力弹簧夹

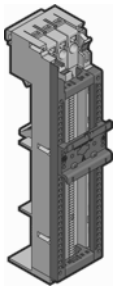
开关设备的分类



型号	型式	ABB													Eaton																	
用于生产厂商 / 型式		MCB				马达启动器			正反转			软启动器			MCB						马达启动器						正反转			软启动器		
		MS 116/132	MS 325	MS 450/451	MS 495/496/497	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + PSR3, PSR6, PSR9, PSR12, PSR16, PSR25	MS 325 + PSR25	MS 450 + PSR30	PKZM0	PKZM01	PKZM4	PKE12	PKE32	PKE65	MSC-D + M7 - M15	MSC-D + M17 - M32	PKZM4 + DILM 17-65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	PKE 12 + DS7-340	PKE 32 + DS7-340	PKZ0 + DS7-340
		结构宽度													结构宽度																	
		45	54	55	70	45	45	70	90	90	140	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	90	90	110	45	45	45
型号	**型式**	**所需数量，单位：个**													**所需数量，单位：个**																	
9340.530	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm², 宽 = 45 mm	1				1									1	1		1	1													
9340.550	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm², 宽 = 45 mm								1												1	1					1	1				
9340.560	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm², 宽 = 45 mm						1			1		1	1											1	1					1	1	1
9340.660	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm², 宽 = 55 mm		1																													
9340.630	OM 适配器 65 A, 2.5 – 16 mm², 宽 = 55 mm			1	1												1			1												
9340.650	OM 适配器 65 A, 2.5 – 16 mm², 宽 = 55 mm							1			1			1									1			1			1			
9340.260	OM 支架 45 x 208 mm								1	1																	1	1				
9340.270	OM 支架 55 x 272 mm										1																		1			
9340.290	嵌条 10 x 208 mm				2			2			3																					
9340.280	连接引脚								3	3	3																3	3	3			
9340.860	电缆套件 AWG 12	3				3			3			3	3					3			3			3			3			3		
9340.870	电缆套件 AWG 10		3				3			3					3	3			3			3			3			3			3	3
9340.890	电缆套件 AWG 6			3	3			3			3			3			3			3			3			3			3			
9342.860	支承轨 TS45D, 35 x 10 mm	1																														
9342.930	支承轨 TS55D, 35 x 10 mm								1																							

OM 适配器带张力弹簧夹

开关设备的分类



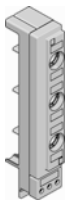
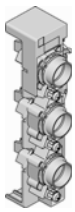
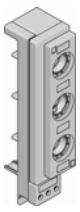
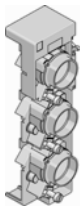
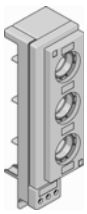
用于生产厂商 / 型式		Siemens															Schneider Electric													
		MCB					马达启动器						正反转				MCB				马达启动器							正反转				软启动器
		3RV10 11...(S00)	3RV10 21...(S0)	3RV10 31...(S2)	3RV20 11...(S00) 螺钉连接	3RV20 21...(S0) 螺钉连接，可达 40 A	3RA11 10...(S00)	3RA11 20...(S0)	3RA11 30...(S2)	3RA21 10...(S00) 螺钉连接	3RA21 20...(S00/S0) 螺钉连接	3RA21 20...(S0) 螺钉连接	3RA12 10...(S00 + S00)	3RA11 20...(S0 + S0)	3RV10 31..+ 3RT103...(S2 + S2)	3RA22 10...(S00) 螺钉连接	3RA22 20...(S0) 螺钉连接	GV2 - ME（螺钉连接和拉伸弹簧连	GV2 - P	GV2 - RT, LE10, L10	GV3 可达 65A	GV2 P + LC1D	GV2 ME + LC1D	GV2 - DM102 + LC1D/LC1K	GV2 - DP + LC1D/LC1K	GV3 + LC1D65	LUB 12	LUB 32	GV2 P + LC2D (AC)	GV2 ME + LC2D/LC2K (AC)	GV2 DM + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 ME + ATS
		结构宽度															结构宽度															
		45	45	55	45	45	45	45	55	45	45	45	90	100	120	90	90	45	55	45	55	45	45	45	45	55	45	45	90	90	90	90	45
型号	**型式**	**所需数量，单位：个**															**所需数量，单位：个**															
9340.530	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm², 宽 = 45 mm	1	1		1	1												1		1							1	1					
9340.550	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm², 宽 = 45 mm						1	1		1	1	1	1	1		1	1					1	1	1	1				1	1	1	1	
9340.560	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm², 宽 = 45 mm																																1
9340.630	OM 适配器 65 A, 2.5 – 16 mm², 宽 = 55 mm			1															1		1												
9340.650	OM 适配器 65 A, 2.5 – 16 mm², 宽 = 55 mm								1						1											1							
9340.260	OM 支架 45 x 208 mm												1	1		1	1												1				
9340.270	OM 支架 55 x 272 mm														1																		
9340.290	嵌条 10 x 208 mm													1																			
9340.280	连接引脚												3	3	3														3	3	3	3	
9340.860	电缆套件 AWG 12	3			3		3			3	3	3	3			3											3						
9340.870	电缆套件 AWG 10		3					3						3			3	3		3		3	3	3	3			3	3	3	3	3	3
9340.880	电缆套件 AWG 8					3																											
9340.890	电缆套件 AWG 6			3					3						3				3		3					3							
9342.820	引脚盒 PLUS																					1			1				1	1	1	1	

母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
- 母线式保险丝座：玻璃纤维增强的热塑性聚脂 （PBT）
- 防接触保护：聚酰胺（PA 6.6）
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
- RAL 7035

说明：
- 用于使用 DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301) 标准的保险器熔丝

								
保险器熔丝		D 02-E 18（套筒定位器）	D 02-E 18（套筒定位器）	D II-E 27（螺钉定位器）	D II-E 27（螺钉定位器）	D III-E 33（螺钉定位器）	D III-E 33（螺钉定位器）	页码
最大额定电流 A		63	63	25	25	63	63	
额定工作电压 V, ~		400, 3~ 400 (DC)	400, 3~ 400 (DC)	500, 3~ 500 (DC)	500, 3~ 500 (DC)	690, 3~ 690 (DC)	690, 3~ 690 (DC)	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 25	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 25	1.5 - 16	
宽度 mm		27	41	42	56	57	71	
高度 mm		209	251	209	251	209	251	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号		**3418.010**	**3418.040**	**3427.010**	**3427.040**	**3433.010**	**3433.040**	
	包装单元	10 件	5 件	10 件	5 件	10 件	5 件	
产品供货范围								
完成连接的预装元件包括防接触保护盖板和外侧的接线端子		–	■	–	■	–	■	
另外还需要								
防接触保护盖板	10 件	3418.020	–	3427.020	–	3433.020	–	321
附件								
连接区扩展	10 件	3418.030	–	3427.030	–	3433.030	–	321
侧面盖板	10 件	3093.010	–	3093.020	–	3093.020	–	321

母线式保险丝座 D 开关

母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
– 聚酰胺 (PA 6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– 主体架：RAL 7035
– 熔丝插销：RAL 7001

供货范围：
– 包括用于保险丝 D 01 和 10 x 38 mm 的止降弹簧

检测依据：
– IEC/DIN EN 60 947-3

说明：
– 用于使用 DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301) 标准的保险器熔丝
– 通过闪烁报警器和工作状态指示器的集成式可视熔丝监控装置及最大 6 mm² 电缆导线

保险器熔丝	包装单元	D 01 （带有异径止动弹簧） D 02 （带有 Neozed 适配器套筒） 10 x 38 （带有异径止动弹簧）	页码
最大额定工作电流 A		63	
额定工作电压 V, ~		400, 3~	
极数		3 极	
信号灯电压 V		100 - 400	
连接方式		框型接线柱	
圆导线连接 mm²		1.5 - 25	
宽度 mm		27	
高度 mm		226	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	
用于母线厚度 mm		5/10	
型号	3 件	**9340.950**	

NH 熔断器负荷开关，规格 000

母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
– 玻璃纤维增强的聚酰胺
– 防火性能符合 UL 94-V0
– 触点轨道：镀银硬质铜

颜色：
– 主体架：RAL 9011
– 箱盖：RAL 7035

检测依据：
– IEC/DIN EN 60 947-3
– DIN EN 60 269-2
（保险器熔丝）

结构尺寸 000, 用于安装板安装

结构尺寸	包装单元	000	页码
最大额定工作电流 A		100	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	
极数		3 极	
导线出线		上 / 下	
连接方式		框型接线柱	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 50	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		10 x 10	
宽度 mm		89	
高度 mm		141.5	
用于安装板安装		■	
型号	1 件	**3431.000**	
附件			
微型开关	5 件	3071.000	322

NH 熔断器负荷开关，规格 000

母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
– 玻璃纤维增强的聚酰胺
– 防火性能符合 UL 94-V0
– 触点轨道：镀银硬质铜

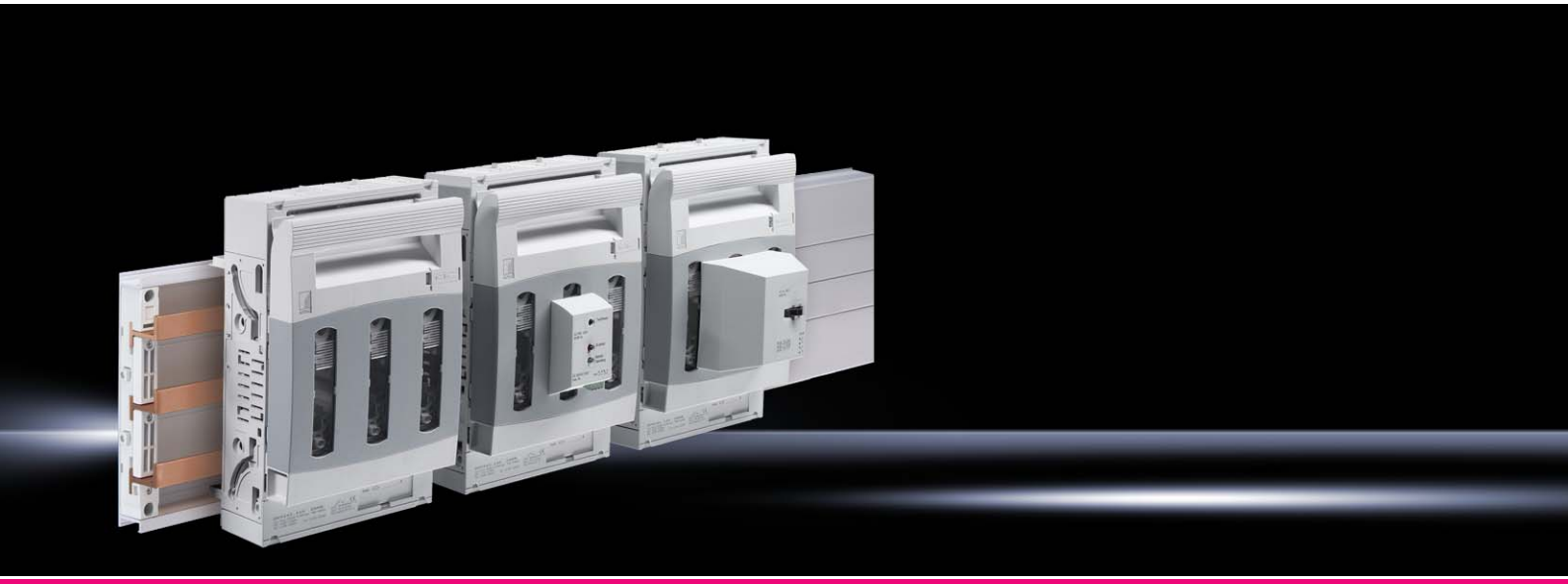
颜色：
– 主体架：RAL 7035
– 箱盖：RAL 7001

检测依据：
– IEC/DIN EN 60 947-3
– DIN EN 60 269-2
（保险器熔丝）

结构尺寸 000

结构尺寸	包装单元	000	000	000	页码
最大额定工作电流 A		100	100	100	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm^2		2.5 - 50	2.5 - 50	2.5 - 50	
宽度 mm		53	53	53	
高度 mm		213	213	213	
带电子式熔丝监控		–	–	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**3431.020**	**3431.030**	**3431.035**	
附件					
微型开关	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	322

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3



母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
– 聚酰胺 (PA 6)
– 防火性能符合 UL 94-V0
– 触点轨道：镀银电解铜

颜色：
– 主体架：RAL 7035
– 箱盖：RAL 7035/7001

检测依据：
– IEC/DIN EN 60 947-3
– DIN EN 60 269-2
（保险器熔丝）

说明：
– 标注的技术参数可能与 UR 标准应用有所不同。按 UR 标准应用时，只能与 " 特殊用途保险器 " 同时使用。

结构尺寸 00

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	
圆导线连接 mm^2		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
扇形导体连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
宽度 mm		106	106	106	106	
高度 mm		194	194	194	194	
认证		UR	UR	UR	UR	
用于安装板安装		–	–	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	–	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	–	
型号	1 件	**9343.000**	**9343.010**	**9344.000**	**9344.010**	
附件						
框型接线柱		–	–	–	–	
连接区盖板	2 件	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	322
灭弧盒		–	–	–	–	
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3

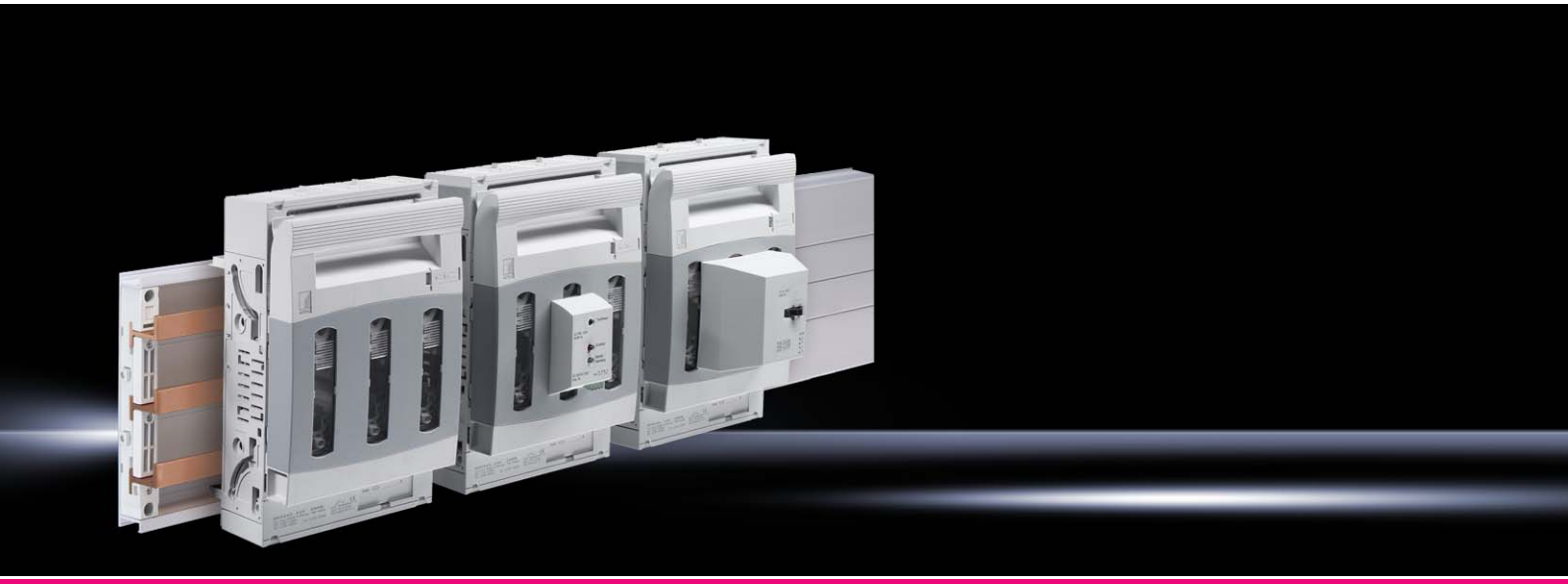
结构尺寸 1

结构尺寸	包装单元	1	1	1	1	页码
最大额定工作电流 A		250	250	250	250	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	框型接线柱	螺钉 M10	
圆导线连接 mm^2		35 - 150	10 - 150	35 - 150	10 - 150	
扇形导体连接 mm^2		50 - 150	–	50 - 150	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		20 x 3 - 14	32 x 10	20 x 3 - 14	32 x 10	
宽度 mm		184	184	184	184	
高度 mm		298	298	298	298	
认证		UR	UR	UR	UR	
用于安装板安装		–	–	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	–	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	–	
型号	1 件	**9343.100**	**9343.110**	**9344.100**	**9344.110**	
附件						
框型接线柱	3 件	–	9344.610	–	9344.610	322
连接区盖板	2 件	9344.530	9344.530	9344.530	9344.530	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

结构尺寸 2 – 3

结构尺寸	包装单元	2	2	2	3	3	3	页码
最大额定工作电流 A		400	400	400	630	630	630	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm^2		95 - 300	10 - 240	10 - 240	95 - 300	10 - 300	10 - 300	
扇形导体连接 mm^2		120 - 300	–	–	120 - 300	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		32 x 10 - 20	50 x 10	50 x 10	32 x 10 - 20	50 x 10	50 x 10	
宽度 mm		210	210	210	250	250	250	
高度 mm		298	298	298	298	298	298	
认证		UR	UR	UR	UR	UR	UR	
用于安装板安装		–	–	■	–	–	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	–	60	60	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	5/10	5/10	–	
型号	1 件	**9343.200**	**9343.210**	**9344.210**	**9343.300**	**9343.310**	**9344.310**	
附件								
框型接线柱	3 件	–	9344.620	9344.620	–	9344.620	9344.620	322
连接区盖板	2 件	9344.540	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	9344.550	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开滚，规格从 00 至 3



母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
- 聚酰胺 (PA 6)
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：镀银电解铜

颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7035/7001

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

结构尺寸 00, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	
圆导线连接 mm^2		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
扇形导体连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
宽度 mm		106	106	106	106	
高度 mm		194	194	194	194	
用于安装板安装		–	–	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	–	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	–	
型号	1 件	**9343.020**	**9343.030**	**9344.020**	**9344.030**	
附件						
框型接线柱		–	–	–	–	
连接区盖板	2 件	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	322
灭弧盒		–	–	–	–	
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3

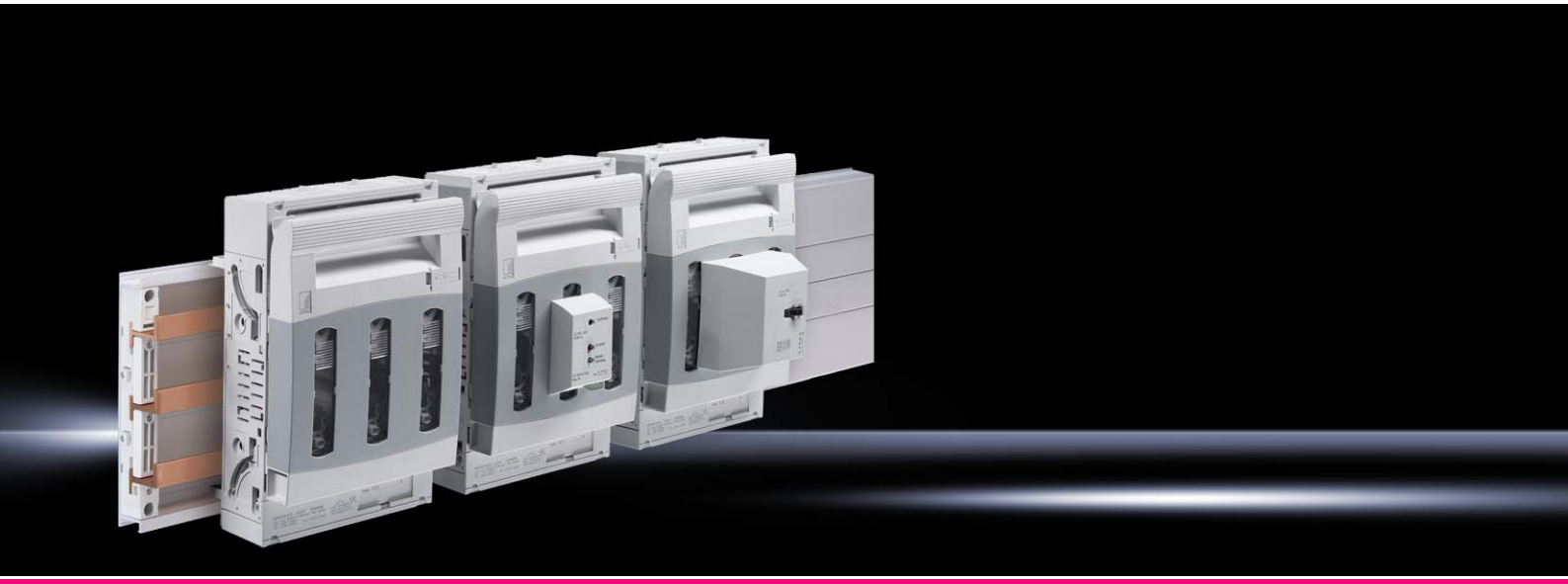
结构尺寸 1, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	1	1	1	页码
最大额定工作电流 A		250	250	250	
额定工作电压 V, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm^2		35 - 150	10 - 150	10 - 150	
扇形导体连接 mm^2		50 - 150	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		20 x 3 - 14	32 x 10	32 x 10	
宽度 mm		184	184	184	
高度 mm		298	298	298	
用于安装板安装		–	–	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	
型号	1 件	**9343.120**	**9343.130**	**9344.130**	
附件					
框型接线柱	3 件	–	9344.610	9344.610	322
连接区盖板	2 件	9344.530	9344.530	9344.530	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

结构尺寸 2 – 3, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	2	2	3	3	页码
最大额定工作电流 A		400	400	630	630	
额定工作电压 V, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm^2		10 - 240	10 - 240	10 - 300	10 - 300	
扇形导体连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		50 x 10	50 x 10	50 x 10	50 x 10	
宽度 mm		210	210	250	250	
高度 mm		298	298	298	298	
用于安装板安装		–	■	–	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	–	60	–	
用于母线厚度 mm		5/10	–	5/10	–	
型号	1 件	**9343.230**	**9344.230**	**9343.330**	**9344.330**	
附件						
框型接线柱	3 件	–	–	9344.620	9344.620	322
连接区盖板	2 件	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3



母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
- 聚酰胺 (PA 6)
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：镀银电解铜

颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7035/7001

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

结构尺寸 00, 带电子机械式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	
圆导线连接 mm^2		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
扇形导体连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
宽度 mm		106	106	106	106	
高度 mm		194	194	194	194	
用于安装板安装		–	–	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	–	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	–	
型号	1 件	**9343.040**	**9343.050**	**9344.040**	**9344.050**	
附件						
框型接线柱		–	–	–	–	
连接区盖板	2 件	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	322
灭弧盒		–	–	–	–	
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3

结构尺寸 1, 带电子机械式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	1	1	1	页码
最大额定工作电流 A		250	250	250	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm^2		35 - 150	10 - 150	10 - 150	
扇形导体连接 mm^2		50 - 150	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		20 x 3 - 14	32 x 10	32 x 10	
宽度 mm		184	184	184	
高度 mm		298	298	298	
用于安装板安装		–	–	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	
型号	1 件	**9343.140**	**9343.150**	**9344.150**	
附件					
框型接线柱	3 件	–	9344.610	9344.610	322
连接区盖板	2 件	9344.530	9344.530	9344.530	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

结构尺寸 2 – 3, 带电子机械式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	2	2	3	3	页码
最大额定工作电流 A		400	400	630	630	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm^2		10 - 240	10 - 240	10 - 300	10 - 300	
扇形导体连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		50 x 10	50 x 10	50 x 10	50 x 10	
宽度 mm		210	210	250	250	
高度 mm		298	298	298	298	
用于安装板安装		–	■	–	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	–	60	–	
用于母线厚度 mm		5/10	–	5/10	–	
型号	1 件	**9343.250**	**9344.250**	**9343.350**	**9344.350**	
附件						
框型接线柱	3 件	9344.620	9344.620	9344.620	9344.620	322
连接区盖板	2 件	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关 页码 293

紧凑型测量单元包括测量数据采集单元，评估电子单元，通讯模块，测量电源和数据闪存存储器。

功能：
- 连续测量电容数据
- 数据记录格式为 CSV (Excel)
- 单独极限值监控和警报功能
- 可将监控系统内置于 CMC III
- 通过 CAN 总线自动分配地址

材料：
- 聚酰胺 (PA 6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
- RAL 7035

供货范围：
- NH 测量模块
- 插头 2 x 2,5 mm² 用于预装电桥
- USB 电缆 (Mini-B 插头插在 Micro-B 插座）

用于熔断器负荷开关的 NH 测量模块

用于结构尺寸	包装单元	00	1	2	3	页码
与订货号相匹配		9343.000/9343.020/ 9343.040	9343.100/9343.120/ 9343.140	9343.200	9343.300	
最大额定工作电流 A		150	250	400	600	
额定工作电压 V, ~		400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		下	下	下	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm²		4 - 95	35 - 150	95 - 300	95 - 300	
扇形导体连接 mm²		–	50 - 150	120 - 300	120 - 300	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		13 x 13	20 x 3 - 14	32 x 10 - 20	32 x 10 - 20	
宽度 mm		102	170	185	214	
高度 mm		108	123	123	123	
深度 mm		68	92	107	107	
测量值的精度等级 （电压 / 电流 / 功率）		0.2 / 1.5 / 2	0.2 / 1.5 / 2	0.2 / 1.5 / 2	0.2 / 1.5 / 2	
接口		2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	
型号	1 件	**9343.070**	**9343.170**	**9343.270**	**9343.370**	

附件

LCD 显示屏

用于监控

功能 :
– 通过背光显示屏显示超过 50 种的测量参数
– 警报值和极限值的直观配置
– 通过可插入 RJ12 转接电缆提供显示器电源

材料 :
– 聚苯醚 (PPE)

颜色 :
– RAL 9005

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准 :
– （柜门） IP 51
– （柜内） IP 41

供货范围 :
– LCD 显示屏
– Modbus RTU (RJ12) 电缆长度： 2 m

接口	1 x Modbus RTU (RJ12)
工作温度范围	-5°C...+55°C
贮存温度范围	-25°C...+70°C
使用湿度范围 %	5 - 95
宽度 mm	96
高度 mm	96
深度 mm	46
包装单元	1 件
型号	**9343.410**

另外需要:

– 电源模块 , 请参见页码 300

电源模块

用于 LCD 显示屏

在支承轨道上进行安装， 高度 7.5 mm,
符合 EN 60 715。

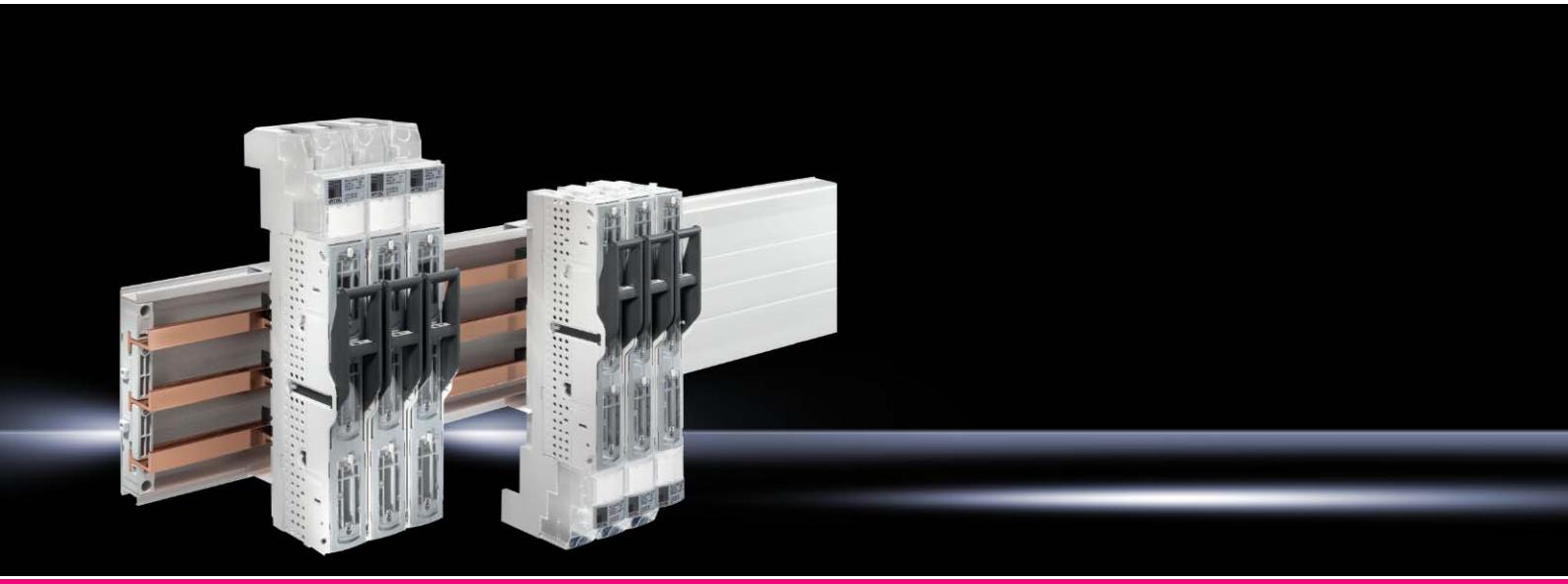
材料 :
– 聚碳酸酯
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色 :
– RAL 9005

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准 :
– IP 20

供货范围 :
– 电源模块
– 插头 2 x 2,5 mm^2

接口	1 x Modbus RTU (RJ12) 2 x Modbus RTU (RJ45)
工作温度范围	-5°C...+55°C
贮存温度范围	-25°C...+70°C
使用湿度范围 %	5 - 95
宽度 mm	71
高度 mm	91
深度 mm	61
额定工作电压 V, Hz	85 - 265 (AC/DC), 50/60
输出电流 （最大）A	0.42
输出电压 V (DC)	24
包装单元	1 件
型号	**9343.400**



母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **NH 条形熔断器负荷开关 185 mm** 页码 336

材料：
- 玻璃纤维增强的聚酰胺
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：镀银硬质铜

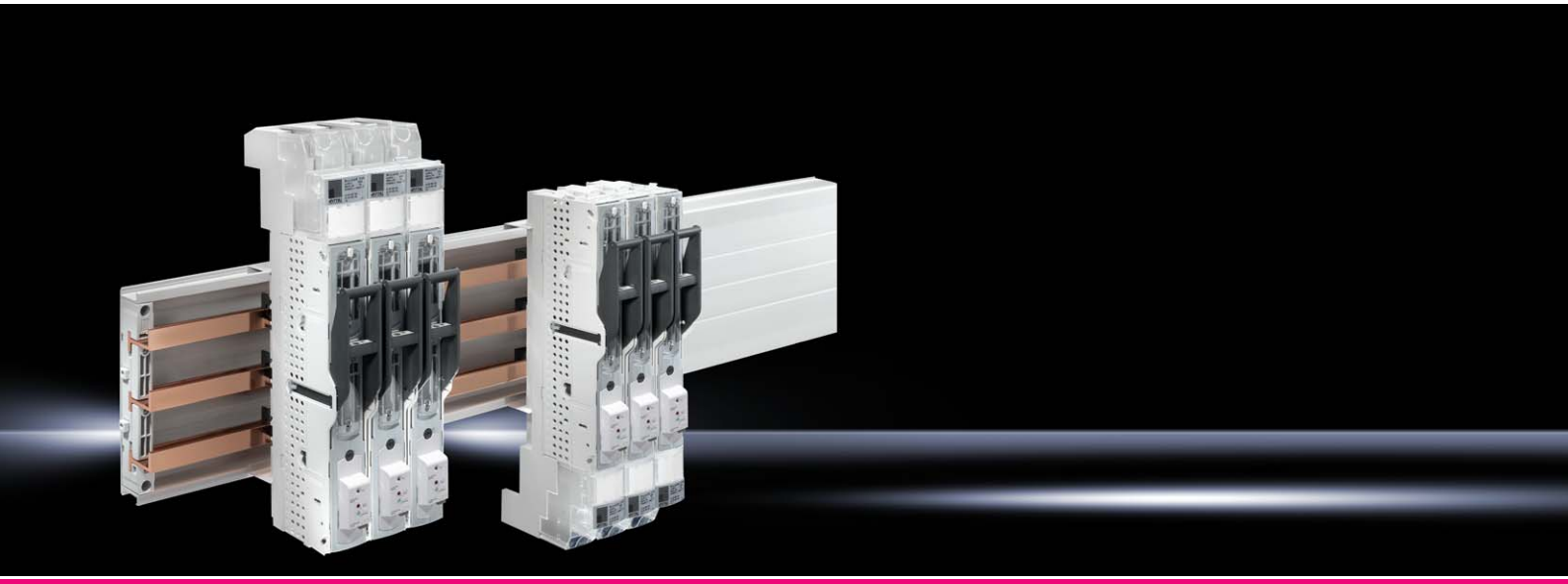
颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7001
- 手柄：RAL 7016

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

结构尺寸 00

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	螺钉 M8	
圆导线连接 mm^2		2.5 - 95	2.5 - 95	2.5 - 95	2.5 - 95	2.5 - 95	
宽度 mm		50	50	50	50	50	
高度 mm		400	400	400	400	400	
用于互感器安装		–	–	–	–	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	100	100	100	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9346.000**	**9346.010**	**9346.020**	**9346.030**	**9346.060**	
产品供货范围							
固定钩， 3 个		■	■	■	■	–	
附件							
连接区盖板	1 件	9346.460	9346.460	9346.460	9346.460	9346.460	323
凸耳端子棱型连接件	3 件	–	3592.010	–	3592.010	3592.010	323
辅助触点	5 件	9346.400	9346.400	9346.400	9346.400	9346.400	322

NH 条形熔断器负荷开关



母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **NH 条形熔断器负荷开关 185 mm** 页码 336

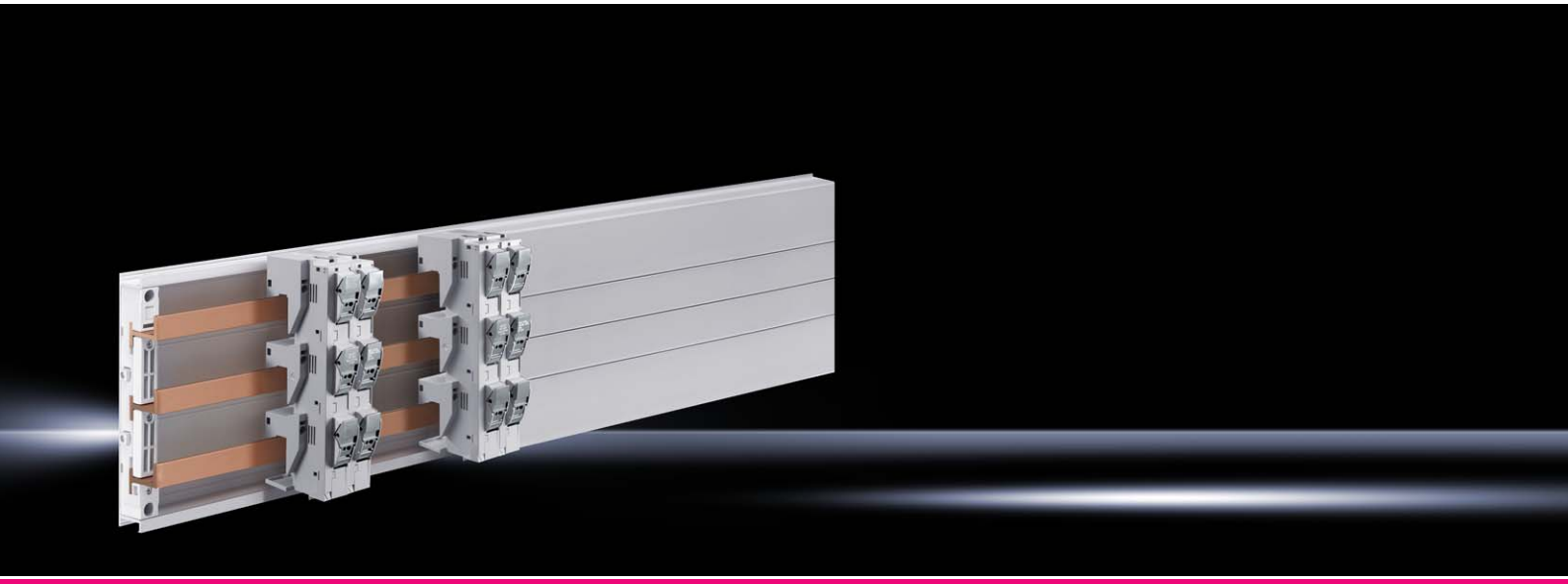
材料：
- 玻璃纤维增强的聚酰胺
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：镀银硬质铜

颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7001
- 手柄：RAL 7016

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

结构尺寸 00, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	页码
最大额定工作电流 A		160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	
极数		3 极	
导线出线		上 / 下	
连接方式		螺钉 M8	
圆导线连接 mm^2		2.5 - 95	
宽度 mm		50	
高度 mm		400	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	
用于母线厚度 mm		5/10	
型号	1 件	**9346.015**	
产品供货范围			
固定钩，3 个		■	
附件			
连接区盖板	1 件	9346.460	323
凸耳端子棱型连接件	3 件	3592.010	323
辅助触点	5 件	9346.400	322



母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

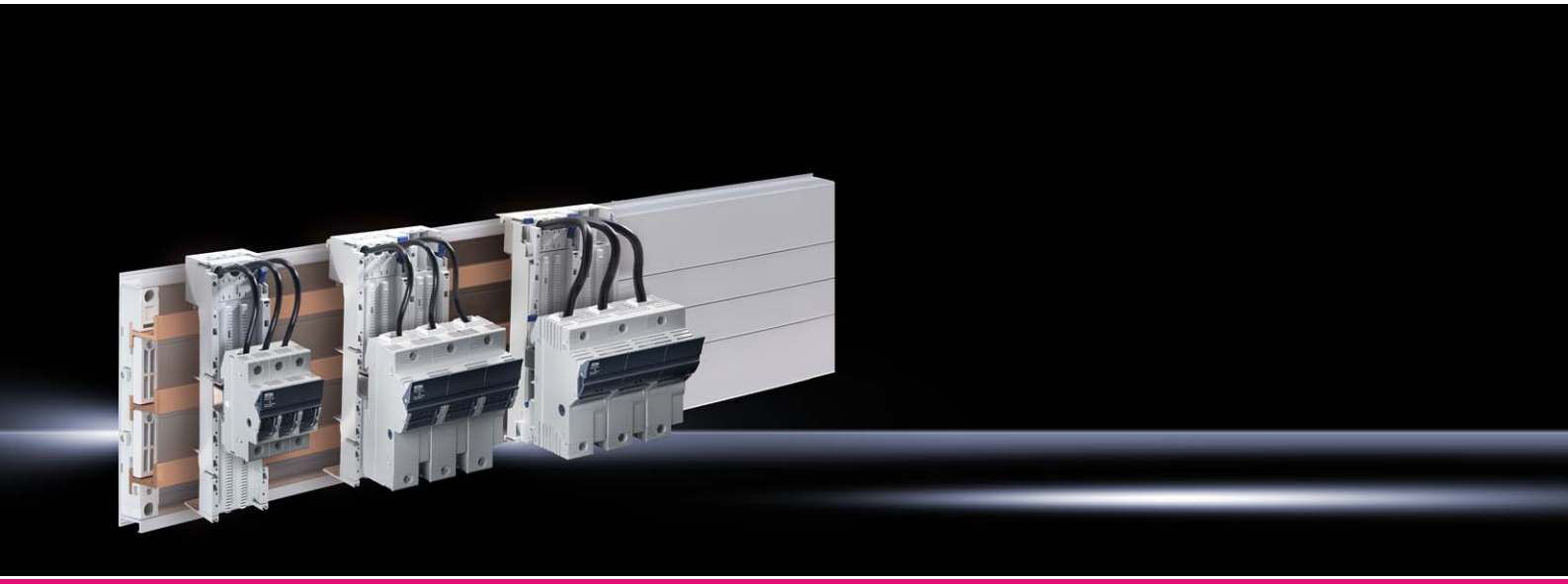
颜色：
– RAL 7035

检测依据：
– UL 4248-4

最大额定工作电流 30 A

保险器类型 （等级）	包装单元	CC	页码
最大额定工作电流 A		30	
额定工作电压 V, ~		600, 3~	
极数		3 极	
熔断器标准		UL 248-4	
保险器尺寸 mm		10 x 38	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 6	
圆导线连接		AWG 10 - 16	
宽度 mm		27	
高度 mm		200	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	
用于母线厚度 mm		5/10	
型号	4 件	**9345.040**	

保险丝座



母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
– 聚酰胺
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

说明：
– 适用于在符合 DIN EN 60 715 标准的 35 mm （7.5/15 mm 高）设备支承轨上或与 RiLine 设备适配器 （OM 适配器 / 支架）进行卡装

认证：
– UL 4248-1
– UL 4248-4
– UL 4248-8

最大额定工作电流 30 – 60 A

保险器类型 （等级）		CC	J	J	页码
最大额定工作电流 A		30	30	60	
额定工作电压 V, ~		600, 3~	600, 3~	600, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
熔断器标准		UL 248-4	UL 248-8	UL 248-8	
保险器尺寸 mm		10 x 38	21 x 57	27 x 60	
信号灯电压 V		110 - 600	110 - 600	110 - 600	
圆导线连接 mm^2		0.75 - 25	1.5 - 50	2.5 - 50	
圆导线连接		AWG 8 - 18	AWG 1 - 18	AWG 1 - 14	
宽度 mm		54	108	120	
高度 mm		81	115	118	
型号		**9345.005**	**9345.015**	**9345.035**	
	包装单元	4 件	2 件	2 件	

母线系统 页码 266 **连接适配器** 页码 270 **OM 适配器** 页码 273 **CB 元件适配器** 页码 280

材料：
– 聚酰胺 (PA 6)
– 防火性能符合 UL 94-V0
– 触点轨道：镀银电解铜

颜色：
– 主体架：RAL 7035
– 箱盖：RAL 7035/7001

说明：
– 在 RiLine 母线系统上使用保险丝座时填写 UL（所列附件）

标准：
– UL 508

最大额定工作电流 100 – 400 A

保险器类型（等级）	包装单元	J	J	J	页码
最小额定工作电流 A		61	101	201	
最大额定工作电流 A		100	200	400	
额定工作电压 V, ~		600, 3~	600, 3~	600, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
熔断器标准		UL 4248-8	UL 4248-8	UL 4248-8	
保险器尺寸 mm		29 x 118	41 x 146	54 x 181	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接		AWG 2 - MCM 300	AWG 4/0 - MCM 600	AWG 4/0 - MCM 600	
宽度 mm		184	210	250	
高度 mm		288	288	328	
认证		UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	**9345.100**	**9345.200**	**9345.400**	

母线支架

母线支架

1 极

材料:
– 聚酰胺 （PA 6.6）
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

供货范围:
9342.030
– 包括提高 PLS 母线的分级配置

说明:
– 母线支架可以 60 mm 的母线中心距离进行并接，用于安装多极系统

型式	包装单元	1	2	页码
极数		1 极	1 极	
母线中心距离 mm		–	–	
用于母线 mm		PLS 1600	–	309
		–	12 x 5/10[1], 15 x 5 – 30 x 10	308
额定工作电压 V, ~		1000, 1~	1000, 1~	
		1500 （直流）	1500 （直流）	
PEN/N/PE 支架		■	■	
N/PE 支架		–	–	
认证		UL	UL	
型号	4 件	**9342.030**	**9340.030**	
配件				
间隔垫片	12 件	–	9340.090	307
插入螺母 M5[2]	50 件	–	4166.000	736

[1] 在使用 12 x 5/10 mm 的母线时，需要附加间隔垫片 9340.090
[2] 用于将母线支架固定在 TS 框架型材和冲孔型材的 12.5X10.5 的矩形孔中

母线支架

2 极

材料:
– 聚酰胺 （PA 6.6）
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

型式	包装单元	1	2	页码
极数		2 极	2 极	
母线中心距离 mm		60	60	
用于母线 mm		12 x 5	12 x 5 – 30 x 10	308
额定工作电压 V, ~		1000, 2~	1000, 2~	
PEN/N/PE 支架		■	■	
N/PE 支架		■	■	
认证		–	UL	
型号	4 件	**9600.005**	**9340.040**	
配件				
插入螺母 M5[1]	50 件	–	4166.000	736

[1] 用于将母线支架固定在 TS 框架型材和冲孔型材的 12.5X10.5 的矩形孔中

基础绝缘子

用于实现任意母线中心距离的母线系统以及隔离式 PE 或 PEN 母线的安装。

材料:
– 热固性塑料聚脂 （UP 树脂）

额定工作电压 kV	1	1
抗拉强度 kN	12	13
抗扭强度 Nm	75	90
抗弯强度 kN	6	6
高度 mm	40	50
螺纹	M10	M10
包装单元	6 件	6 件
型号	**3031.000**	**3032.000**

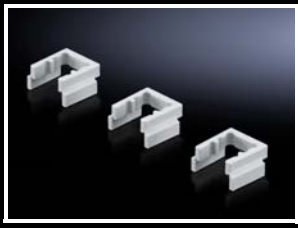
间隔垫片

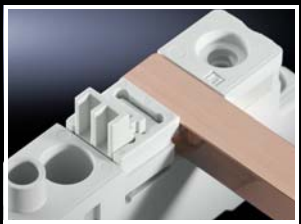
用于 RiLine 母线支架 （扁平母线系统）
用于 12 x 5 mm 以及 12 x 10 mm 母线尺寸的适配。
用于母线支架
- 9340.030 (1 极)，请参见页码 306
- 9340.000/.010 (3 极)，请参见页码 266
- 9340.004 (4 极)，请参见页码 266

材料:
– 聚酰胺 （PA 6.6）
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

包装单元	**型号**
12 件	**9340.090**





铜包铝母线

根据 DIN EN 13 601

长度：2400 mm/ 根

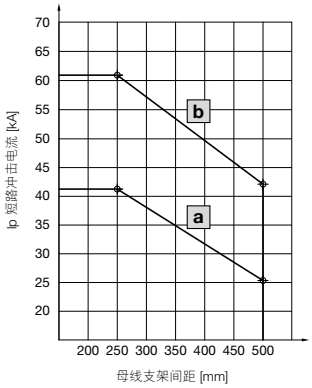
铜包铝母线适用于母线支架 9340.000/.050 的母线，请参见页码 266。

材料:
– 铝芯外带有采用 E-Cu 的预压铜套

尺寸 mm	额定电流 [1] A	包装单元	**型号**
20 x 5	235	6 件	**3582.020**
20 x 10	363	3 件	**3585.020**
30 x 5	328	6 件	**3584.020**
30 x 10	493	3 件	**3586.020**

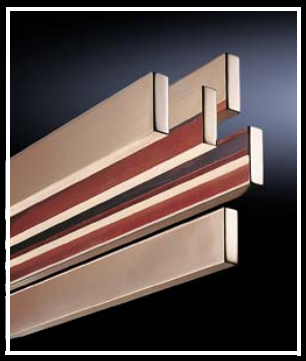
[1] 在 65°C 母线温度 和 35°C 环境温度下的电流承载能力，修正图根据 DIN 43 671

母线支架图表



铜包铝母线尺寸 mm	母线支架	特性曲线
20 x 5/10	9340.000/.050	a
30 x 5/10	9340.000/.050	b

母线



E-Cu 母线

根据 DIN EN 13 601

长度：2400 mm/ 根

材料:
E-Cu F30

尺寸 mm	认证	包装单元	**型号**	页码
12 x 5	UL	6 件	**3580.000**	
15 x 5	UL	6 件	**3581.000**	
20 x 5	UL	6 件	**3582.000**	
25 x 5	UL	6 件	**3583.000**	
30 x 5	UL	6 件	**3584.000**	
12 x 10	UL	6 件	**3580.100**	
15 x 10	UL	6 件	**3581.100**	
20 x 10	UL	3 件	**3585.005**	
30 x 10	UL	3 件	**3586.005**	
40 x 10	–	3 件	**3587.000**	
50 x 10	–	2 件	**3588.005**	
60 x 10	–	2 件	**3589.005**	
80 x 10	–	1 件	**3590.005**	
100 x 10	–	1 件	**3590.015**	
120 x 10	–	1 件	**3590.020**	
配件				
母线连接器用于母线 mm	12 x 5 – 15 x 10 （简单连接）	3 件	9350.075	309
	20 x 5 – 30 x 10 （简单连接）	3 件	9320.020	309
	20 x 5 – 30 x 10 （并柜连接）	3 件	9320.030	309
用于母线的母线盖 mm	12/15 x 5	4 件	9350.010	308
	12/15 x 10	4 件	9350.060	308
	12 x 5 – 30 x 10	10 件	3092.000	308
	40 – 60 x 10	10 件	3085.000	308
沉头螺母		30 件	3591.060	767

母线盖板

通过母线套管实现防接触保护。可锯短到个性化长度。

长度：1000 mm/ 块

材料:
– 热变性硬质 PVC
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

说明:
– 防接触保护，其他解决方案，请参见页码 312

用于母线 mm	认证	包装单元	**型号**
12/15 x 5	–	4 件	**9350.010**
12/15 x 10	–	4 件	**9350.060**
12 x 5 – 30 x 10	UR	10 件	**3092.000**
40 – 60 x 10	UR	10 件	**3085.000**

PLS 专用母线 E-Cu

用于系统 PLS 800，母线厚度 5 mm，母线横截面 300 mm²					
用于机柜宽度 mm	长度 mm	认证	包装单元	**型号**	页码
600	495	UL	3 件	**3524.000**	
800	695	UL	3 件	**3525.000**	
1000	895	UL	3 件	**3525.010**	
1200	1095	UL	3 件	**3526.000**	
可变	2400	UL	1 件	**3509.000**	
配件					
PLS 母线连接器 （简单连接）			3 件	3504.000	310
PLS 母线连接器 （并柜连接）			3 件	3505.000	310
PLS 膨胀连接器			3 件	9320.060	310

用于系统 PLS 1600，母线厚度 10 mm，母线横截面 900 mm²					
用于机柜宽度 mm	长度 mm	认证	包装单元	**型号**	页码
600	495	UL	3 件	**3527.000**	
800	695	UL	3 件	**3528.000**	
1000	895	UL	3 件	**3528.010**	
1200	1095	UL	3 件	**3529.000**	
可变	2400	UL	1 件	**3516.000**	
配件					
PLS 母线连接器 （简单连接）			3 件	3514.000	310
PLS 母线连接器 （并柜连接）			3 件	3515.000	310
PLS 膨胀连接器			3 件	9320.070	310

母线连接器

用于矩形母线的无钻孔连接。

材料:

9350.075

– 上面部分：St 37，表面镀镍
– 接触片：E-Cu，表面镀镍

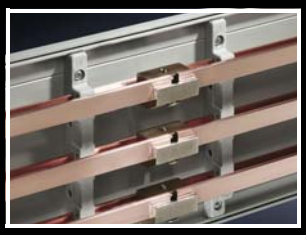
9320.020/9320.030

– 上面部分：钢板，镀锌，钝化
– 接触片：E-Cu，镀银

用于母线 mm	应用		认证	包装单元	**型号**
	简单连接	并柜连接 [1]			
12 x 5 – 15 x 10	■	–	UL	3 件	**9350.075**
20 x 5 – 30 x 10	■	–	UL	3 件	**9320.020**
	–	■	UL	3 件	**9320.030**

[1] 从机柜到机柜连接

母线



PLS 母线连接器

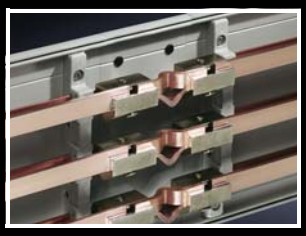
用于 PLS 特种母线的无钻孔连接。

材料:
– E-Cu

表面:
– 镀镍

应用	用于系统	认证	包装单元	型号
简单连接	PLS 800	UL	3 件	**3504.000**
	PLS 1600	UL	3 件	**3514.000**
并柜连接 [1]	PLS 800	UL	3 件	**3505.000**
	PLS 1600	UL	3 件	**3515.000**

[1] 从机柜到机柜连接



PLS 膨胀连接器

用于 PLS 特种母线在从机柜到机柜连接时的热补偿和机械补偿。

材料:
– E-Cu

说明:
– 温度每提高 30 K，母线的长度将膨胀大约 0.5 mm/m。因此建议在母线截面 > 3600 mm 的母线系统中采用一个膨胀接连器，来达到热力平衡。

膨胀连接器	用于系统	认证	包装单元	型号	页码
	PLS 800	UR	3 件	**9320.060**	
	PLS 1600	UR	3 件	**9320.070**	
另外还需要					
PLS 母线连接器 [1]	PLS 800	UL	3 件	3504.000	310
	PLS 1600	UL	3 件	3514.000	310

[1] 安装一个膨胀连接器，各需要两个母线连接器

叠层铜母线

长度：2000 mm/ 根

材料:
铜薄片
– 高纯度电解铜 F20

绝缘
– 高强度乙烯化合物
– 膨胀度 370 %
– 温度范围：-30°C…+105°C
– 防火性能根据 UL 94-V0
– 电介强度：20 kV/mm

结构 [1] mm	I_n 温度条件 70 K[2] A	I_n 温度条件 50 K[2] A	I_n 温度条件 30 K[2] A	包装单元	型号
6 x 9 x 0.8	285	240	180	1 件	**3565.005**
6 x 15.5 x 0.8	415	350	265	1 件	**3568.005**
10 x 15.5 x 0.8	575	480	365	1 件	**3569.005**
5 x 20 x 1	525	435	330	1 件	**3570.005**
5 x 24 x 1	605	510	385	1 件	**3571.005**
10 x 24 x 1	920	770	585	1 件	**3572.005**
5 x 32 x 1	770	645	485	1 件	**3573.005**
10 x 32 x 1	1155	965	730	1 件	**3574.005**
5 x 40 x 1	930	780	590	1 件	**3575.005**
10 x 40 x 1	1370	1145	865	1 件	**3576.005**
5 x 50 x 1	1125	940	710	1 件	**3577.005**
10 x 50 x 1	1635	1365	1030	1 件	**3578.005**
10 x 63 x 1	1950	1610	1230	1 件	**3579.005**

[1] 铜片数目 x 铜片宽度 x 铜片厚度
[2] 叠层铜母线的温度由环境温度和铜母线温升相加得出
举例:
3565.005 负载 180 A，即温度升高 30 K。在环境温度为 35°C 时，叠层母线的温度为 35°C + 30 K = 65°C

通用支架

用于固定 5 x 20 x 1 至 10 x 63 x 1 mm 的叠层铜母线。

材料:
– 玻璃纤维增强的热塑性聚脂 (PBT)
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

供货范围:
– 包括螺钉和 U 型螺母，用于将支架固定在 PS 冲孔轨上

包装单元	型号
3 件	**3079.000**

附件:

– PS 冲孔轨，请参见页码 721

通用支架

用于固定 5 x 40 x 1 至 10 x 100 x 1 mm 的单根或多根叠层铜母线。

材料:
– 玻璃纤维增强的热塑性聚脂 (PBT)
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

供货范围:
– 包括螺钉和滑动螺母，用于将支架固定在 C 型轨上

包装单元	型号
1 件	**3079.010**

说明:
– 1 件通用支架，符合图片描述的供货范围

附件:

– C 型轨 30/15，请参见页码 723

防接触保护

系统组件

材料:
– 热变性硬质 PVC
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

用于 RiLine 母线系统			3 极			4 极	
			扁平母线	PLS 800	PLS 1600	扁平母线	PLS 1600 PLUS
1 底部槽型件							
长度 (L) mm	包装单元	认证	**型号**			**型号**	
500	2 件	UL	**9340.100**	**9341.100**	**9342.100**	–	–
700	2 件	UL	**9340.110**	**9341.110**	**9342.110**	–	–
900	2 件	UL	**9340.120**	**9341.120**	**9342.120**	–	–
1100	2 件	UL	**9340.130**	**9341.130**	**9342.130**	**9340.134**	**9342.134**
2400	1 件	UL	**9340.170**	**9341.170**	**9342.170**	–	–
1 底部槽型件中间件							
100	2 件	UL	**9340.140**	**9341.140**	**9342.140**	–	–
2 盖板							
700	2 件	UL	**9340.200**	**9340.200**	**9340.200**	–	–
1100	2 件	UL	**9340.210**	**9340.210**	**9340.210**	**9340.214**	**9340.214**

1 底部槽型件	1 底部槽型件中间件	2 盖板
用于扁平母线结构的后面防接触保护。	在从机柜到机柜连接母线时，用于后面的防接触保护。 **供货范围:** 包括安装固定件	可以根据需求锯短到个性化长度，用于底部槽型件上的卡脚安装。 **说明:** 在盖板前面有负荷的情况下要求用支承遮板进行加固。

支承遮板

用于盖板
用于阻止从侧面握住盖板。此外，支承遮板还能提供更高的稳固性。

建议安装间距: ≤ 500 mm

材料:
– 聚酰胺 （PA 6.6）
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

用于系统安装	认证	包装单元	**型号**
3 极	UL	5 件	**9340.220**
4 极	UL	5 件	**9340.224**

隔档

用于 RiLine 母线连接， 3 极
用于遵守 UL 508 要求的 “ 馈电回路 ” 的爬电距离。用于母线中心距离为 60 mm 的扁平母线系统以及 PLS 800/1600。

材料:
– 聚酰胺 （PA 6.6）
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

说明:
– 一个母线连接需要两块分隔板

长度 mm	认证	包装单元	**型号**
160	UL	2 件	**9340.230**

! 另外需要:

– 支承遮板 9340.220，请参见页码 312

导线接线端子

推入式

应用：
- 作为开关设备、控制设备中的 L、 N 或 PE 电缆的母线系统使用以及作为仪表箱中导线连接端子使用。
- 用于安装至母线系统 E-Cu 或 CUPONAL。

优点：
- 无需维护
- 省时插件安装
- 端子壳体内嵌标记区域
- 通用导线连接

功能：
- 完全绝缘的端子用于免工具导线连接
- 通过内嵌式解锁针松开导线

材料：
- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
- RAL 7042

检测依据：
- IEC 60 999-1
- IEC 60 947-7-1/-2

用于母线厚度 mm	圆导线连接，单芯 mm^2	圆导线连接，多芯 mm^2	圆导线连接，细线无电缆芯线套管 mm^2	圆导线连接，细线带电缆芯线套管 mm^2	包装单元	**型号**
5	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	10 件	**3450.505**
5	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	10 件	**3451.505**
10	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	10 件	**3455.505**
10	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	10 件	**3456.505**

导线接线端子

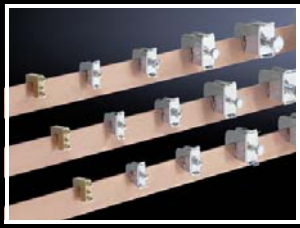
用于连接圆导线和叠层铜母线。

说明：
- 使用细或最细的导线时请用电缆芯线套管。

认证：
- UR

附件:

- 叠层铜母线，请参见页码 311



用于母线厚度 mm	用于叠层铜母线的接线区（宽 x 高）mm	圆导线连接 mm^2	材料	表面	包装单元	**型号**
5	–	1 - 4	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3450.500**
5	8 x 8	2.5 - 16	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3451.500**
5	10.5 x 11	16 - 50	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3452.500**
5	16.5 x 15	35 - 70	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3453.500**
5	22.5 x 20	70 - 185	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3454.500**
10	–	1 - 4	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3455.500**
10	8 x 8	2.5 - 16	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3456.500**
10	10.5 x 11	16 - 50	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3457.500**
10	16.5 x 15	35 - 70	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3458.500**
10	22.5 x 20	70 - 185	钢板	镀锌，钝化	15 件	**3459.500**
3 - 5	–	1 - 4	黄铜	–	15 件	**3550.000**
6 - 10	–	1 - 4	黄铜	–	15 件	**3555.000**

连接技术

板夹

用于叠层铜母线的无钻孔连接。

材料：
– 钢板

表面：
– 镀锌，钝化

用于母线 mm	用于叠层铜母线的接线区（宽 x 高）mm	包装单元	型号
12 x 5 - 30 x 10	34 x 10	3 件	**3554.000**
40 x 10	34 x 10	3 件	**3559.000**
50 x 10	34 x 10	3 件	**3560.000**
50 x 10	54 x 10	3 件	**3562.000**
60 x 10	34 x 10	3 件	**3561.000**
60 x 10	54 x 10	3 件	**3563.000**
80 x 10	65 x 10	3 件	**3460.500**

附件:

– 叠层铜母线，请参见页码 311

系统盖板

用于导线接线端子和夹板。

材料：
– ABS
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

说明：
– 用于 3 极系统，母线中心距离为 60/100 mm
– 只能在没有底槽的系统中使用

认证：
– UR

宽度 mm	深度 mm	在母线系统上安装时的高度 60 mm mm	在母线系统上安装时的高度 100 mm mm	包装单元	型号
50	80	230	325	4 件	**3086.000**
100	80	230	325	4 件	**3087.000**
100	110	230	325	4 件	**3090.000**
200	80	230	325	4 件	**3088.000**
200	110	230	325	4 件	**3091.000**

接线盒

用于连接圆导线和叠层铜母线。适用于母线 12 x 5 至 30 x 10 mm 和 PLS 800/1600。

材料：
– 组件架：聚酰胺 （PA 6.6）
– 盖板：ABS
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

供货范围：
– 3 个接线柱，包括盖板

说明：
– 在 2 极母线系统 (SV 9340.040) 上使用接线柱时，接线柱必须转动 180° 以便与 PE 母线连接。

认证：
– UL

附件:

– 叠层铜母线，请参见页码 311

额定电流 （最大）A	800	1600
额定工作电压 V, ~	690, 1~	690, 1~
额定工作电压 （L1 + L2）V	1000 (DC)	1000 (DC)
额定工作电压 （L1 + L3）V	1500 (DC)	1500 (DC)
导线出线	上 / 下	上 / 下
圆导线连接，细线带电缆芯线套管 mm^2	95 - 185	–
圆导线连接，多芯 mm^2	95 - 300	–
用于叠层铜母线 （母线厚度 5 mm 时）的接线区 （宽 x 高）mm	33 x 26	65 x 27
用于叠层铜母线 （母线厚度 10 mm 时）的接线区 （宽 x 高）mm	33 x 22	65 x 22
宽度 mm	50	85
高度 mm	88	88
包装单元	3 件	3 件
型号	**9342.311**	**9342.321**

Mini-PLS 设备适配器

嵌条

用于 Mini-PLS 元件适配器
用来扩大安装宽度。

材料 :
– ABS

颜色 :
– RAL 7035

认证 :
– UR

宽度 mm	包装单元	型号
9	2 件	**9623.000**

支承轨 35 x 7.5 mm

用于 Mini-PLS 元件适配器

材料 :
– 钢板

表面 :
– 镀锌

供货范围 :
– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

宽度 mm	包装单元	型号
45	10 件	**9320.150**
54	10 件	**3548.000**

用于 OM 适配器 / 支架

支承轨 35 x 10 mm

用于 OM 适配器 / 支架
用于固定在适配器主体架和支承框架上。

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色：
– RAL 9005

供货范围：
– 固定螺钉

说明：
– 与 OM 适配器 / 支架相关联的 UL 许可证
– TS xxD-V 支承轨，适用于非卡装形式，安装在支撑型材上

宽度 mm	带有电机保护开关的防移动保护	型式	包装单元	型号
45	■	TS 45C	5 件	**9342.850**
45	–	TS 45D	5 件	**9342.860**
45	–	TS 45D-V	5 件	**9342.870**
55	■	TS 55C	5 件	**9342.920**
55	–	TS 55D	5 件	**9342.930**
55	–	TS 55D-V	5 件	**9342.940**

支承轨 35 x 15 mm

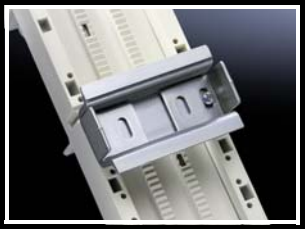
用于 OM 适配器 / 支架
用于固定在适配器主体架上。

材料：
– 钢板

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

宽度 mm	包装单元	型号
45	5 件	**9342.880**
55	5 件	**9342.950**



支承轨 35 x 7.5 mm

用于 OM 适配器 / 支架

应用：
– 用于安装在宽度为 55 mm 的 OM 适配器 / 支架上，适配器 / 支架的左右两侧安装了宽度为 10 mm 的嵌条。
– 配置了固定钻孔，用于安装在宽度为 55 mm 的适配器主体架或支承框架的中心位置上。

材料：
– 钢板

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

宽度 mm	包装单元	型号
72	5 件	**9342.980**

详情请参见官网。

用于 OM 适配器 / 支架

嵌条

用于 OM 适配器 / 支架
以 10 mm 为单位扩大安装宽度。两面可任意次数并联。带集成的电缆槽。

材料 :
– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色 :
– RAL 7035

供货范围 :
– 包括 6 个连接引脚

认证 :
– UL

宽度 mm	包装单元	型号
10	2 件	**9340.290**

连接引脚

用于 OM 适配器 / 支架
用于任意机械连接 OM 适配器 / 支架以及嵌条 9340.290。

材料 :
– 聚酰胺 (PA 6)

颜色 :
– RAL 5010

认证 :
– UL

包装单元	型号
20 件	**9340.280**

引脚盒

用于支承框架
用于安全固定和安置与马达启动器组合的接触器。简单地卡装在支承框架上。移动引脚盒即可根据个人需求在垂直方向上定位。

材料 :
– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色 :
– RAL 9005

说明 :
– 与 OM 适配器 / 支架相关联的 UL 许可证

用于支撑框架宽度 mm	包装单元	型号
45	5 件	**9342.800**
55	5 件	**9342.810**

附件:
– 引脚盒 Plus, 请参见页码 318

引脚盒 Plus

用于接触器固定较高的起动器
简单地在引脚盒 9342.800/.810 上面卡定安装。

材料 :
– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色 :
– RAL 9005

说明 :
– 与 OM 适配器 / 支架相关联的 UL 许可证

包装单元	型号
5 件	**9342.820**

电缆套件

用于 OM 适配器，带张力弹簧接线柱
已完成连线的连接线缆，用于个性化连接安装在带张力弹簧夹的 OM 适配器上的开关装置。

材料：
– 绝缘 PVC
– 耐温性达 105°C
– 电缆芯线两面均经超声增厚

说明：
– AWG = 美国线规

横截面	长度 mm	包装单元	型号
AWG 14 = 2.08 mm^2 ≙ 2,5 mm^2	140	15 件	**9340.850**
AWG 12 = 3.31 mm^2 ≙ 4 mm^2	140	15 件	**9340.860**
AWG 10 = 5.26 mm^2 ≙ 6 mm^2	140	15 件	**9340.870**
AWG 8 = 8.37 mm^2 ≙ 10 mm^2	140	6 件	**9340.880**
AWG 6 = 13.3 mm^2 ≙ 16 mm^2	140	6 件	**9340.890**

双股导线

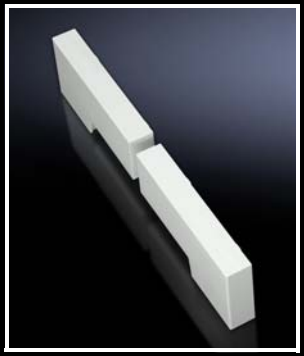
用于带张力弹簧夹 2.5-16 mm^2 的 OM 适配器
已完成连线的连接线缆，用于在一个适配器上最多两个开关装置的个性化连接。

材料：
– 绝缘 PVC
– 耐温性达 105°C
– 电缆芯线两面均经超声增厚

说明：
– AWG = 美国线规

横截面	长度 mm	包装单元	型号
AWG 10 = 5.26 mm^2 ≙ 6 mm^2	140 250	6 件	**9340.820**
AWG 8 = 8.37 mm^2 ≙ 10 mm^2	140 250	6 件	**9340.830**

用于 CB 元件适配器



嵌条

用于 CB 元件适配器
用于将安装宽度从 140 mm 扩展到 190 mm。

材料：
– ABS

颜色：
– RAL 7035

供货范围：
– 包括用于 Siemens VL630 断路器 （3 极）的连接材料

说明：
– 加宽一个元件适配器时需要 4 个嵌条

认证：
– UL

宽度 mm	与订货号相匹配	包装单元	型号
25	9345.700/ 9345.710/ 9345.720/ 9345.730	4 件	**9342.720**

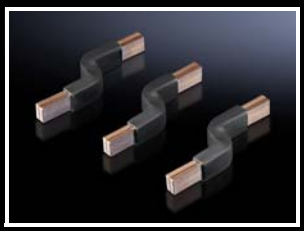
滑动块

用于 CB 元件适配器
用于附加制动配有两个以上固定点的断路器。

颜色：
– RAL 7035

说明：
– 与 CB 元件适配器相关联的 UL 许可证

与订货号相匹配	带螺纹套件	包装单元	型号
9342.500/.510/ 9342.504/.514/ 9342.540/.550	M3 M4	6 件	**9342.560**
9345.600/.610/ 9345.604/.614	M4 M5	6 件	**9342.640**



角向连接件

用于 CB 元件适配器
已完成连线的的叠层扁铜线，用于连接通用的塑壳断路器 (MCCB)。

材料：
– 电解铜 F20

说明：
– 通用于固定平面与接触层面上边缘之间尺寸差在 20 ± 5 mm 范围内的开关装置。

用于开关装置生产厂商 （型式）	与订货号相匹配	薄片数量	薄片宽度 mm	薄片厚度 mm	包装单元	型号
ABB (T1, T1 UL, T2, T2 UL) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) Schneider Electric (NSC100, NSE75, NSE100)	9342.500/ 9342.510/ 9342.540/ 9342.550	6	9	0.8	3 件	**9342.570**

支承轨 35 x 15 mm

用于 Mini-PLS/CB 元件适配器

材料：
– 钢板

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

认证：
– UR

宽度 mm	与订货号相匹配	包装单元	型号
72	9342.400/ 9342.410/ 9629.000	5 件	**9320.120**

防接触保护盖板

用于母线式熔丝座

盖板用作前侧、上部和下部的防接触保护。与侧面盖板 3093.010/.020 一起作为全面防接触保护（至 IP 2X）。

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

与订货号相匹配	保险器熔丝	包装单元	**型号**
3418.010	D 02-E 18	10 件	**3418.020**
3427.010	D II-E 27	10 件	**3427.020**
3433.010	D III-E 33	10 件	**3433.020**

侧面盖板

用于母线式熔丝座

侧面卡在防接触保护盖板上。

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

与订货号相匹配	保险器熔丝	包装单元	**型号**
3418.010	D 02-E 18	10 件	**3093.010**
3427.010/ 3433.010	D II-E 27 D III-E 33	10 件	**3093.020**

连接区扩展

用于母线式熔丝座

防接触保护盖板，包含用于将连接空间侧面扩展 14 mm 的电缆槽。

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

与订货号相匹配	保险器熔丝	包装单元	**型号**
3418.010	D 02-E 18	10 件	**3418.030**
3427.010	D II-E 27	10 件	**3427.030**
3433.010	D III-E 33	10 件	**3433.030**

用于 NH 条形熔断器负荷开关 /NH 熔断器负荷开关

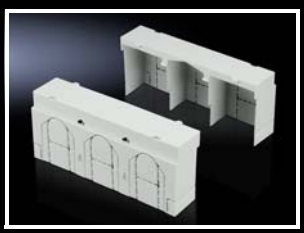
框型接线柱

用于 NH 熔断器负荷开关
用于直接连接圆形和扇形导线以及叠层铜母线。
适用于带螺钉连接的 NH 熔断器负荷开关。

材料：
– 黄铜铸件

表面：
– 镀镍

用于结构尺寸	用于叠层铜母线的接线区（宽 x 高）mm	圆导线连接 mm^2	扇形导体连接 mm^2	包装单元	**型号**
1	20 x 14	35 - 150	50 - 150	3 件	**9344.610**
2/3	32 x 20	95 - 300	120 - 300	3 件	**9344.620**



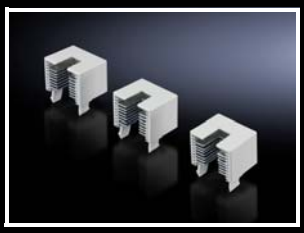
连接区盖板

用于 NH 熔断器负荷开关
用来延长防接触保护盖板，例如在使用带有较长压套管的电缆终端接头时。上下均可任意并接。

材料：
– 聚酰胺 (PA 6)

颜色：
– RAL 7035

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
00	2 件	**9344.520**
1	2 件	**9344.530**
2	2 件	**9344.540**
3	2 件	**9344.550**



灭弧盒

用于 NH 熔断器负荷开关
用于提高合断容量（应用于不同使用类别）。

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
1 - 3	3 件	**9344.680**

微型开关

用于 NH 熔断器负荷开关
用于显示 NH 元件的开关位置（开关盖）。

用于结构尺寸	关于订货编号的说明	包装单元	**型号**
000 00	–	5 件	**3071.000**
1 - 3	包括塑料连接片，用于固定断路器主体架上的微型开关	2 件	**9344.510**

微型开关

用于 NH 条形熔断器负荷开关
用于显示 NH 元件的开关位置（开关盖）。

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
00	5 件	**9346.400**

用于 NH 条形熔断器负荷开关

连接区盖板

用于 NH 条形熔断器负荷开关

加长型式用于使用带有较长套管的电缆终端接头。

材料：

– 聚碳酸酯

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
00	1 件	**9346.460**

凸耳端子棱型连接件

用于 NH 条形熔断器负荷开关

用于连接圆导线。适用于带螺钉连接的 NH 条形熔断器负荷开关。

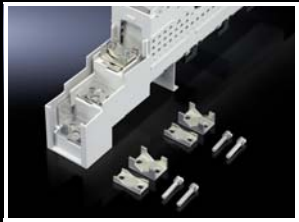
材料：

– 黄铜铸件

表面：

– 镀镍

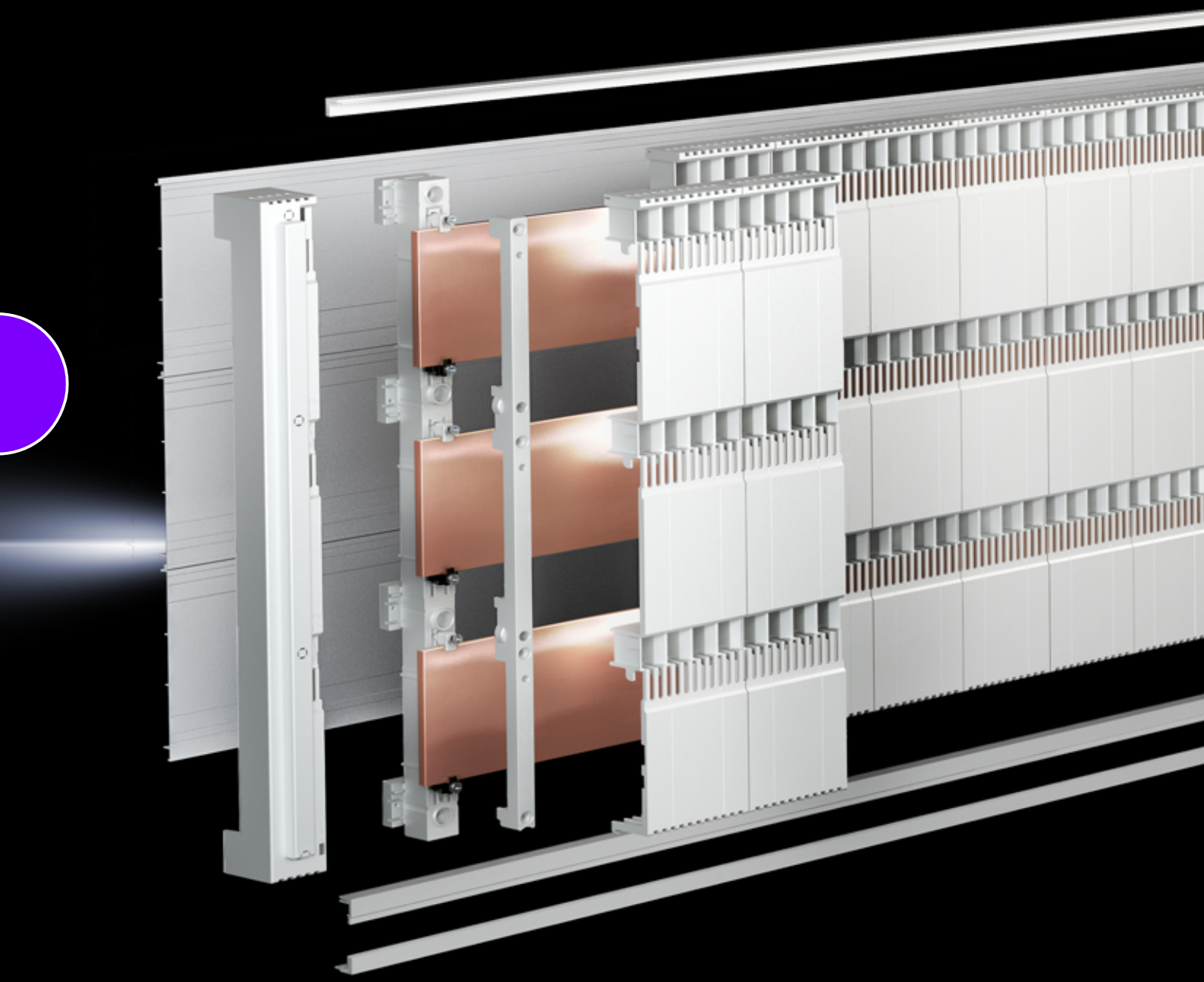
用于结构尺寸	圆导线连接 mm^2	包装单元	**型号**
00	1.5 - 95	3 件	**3592.010**

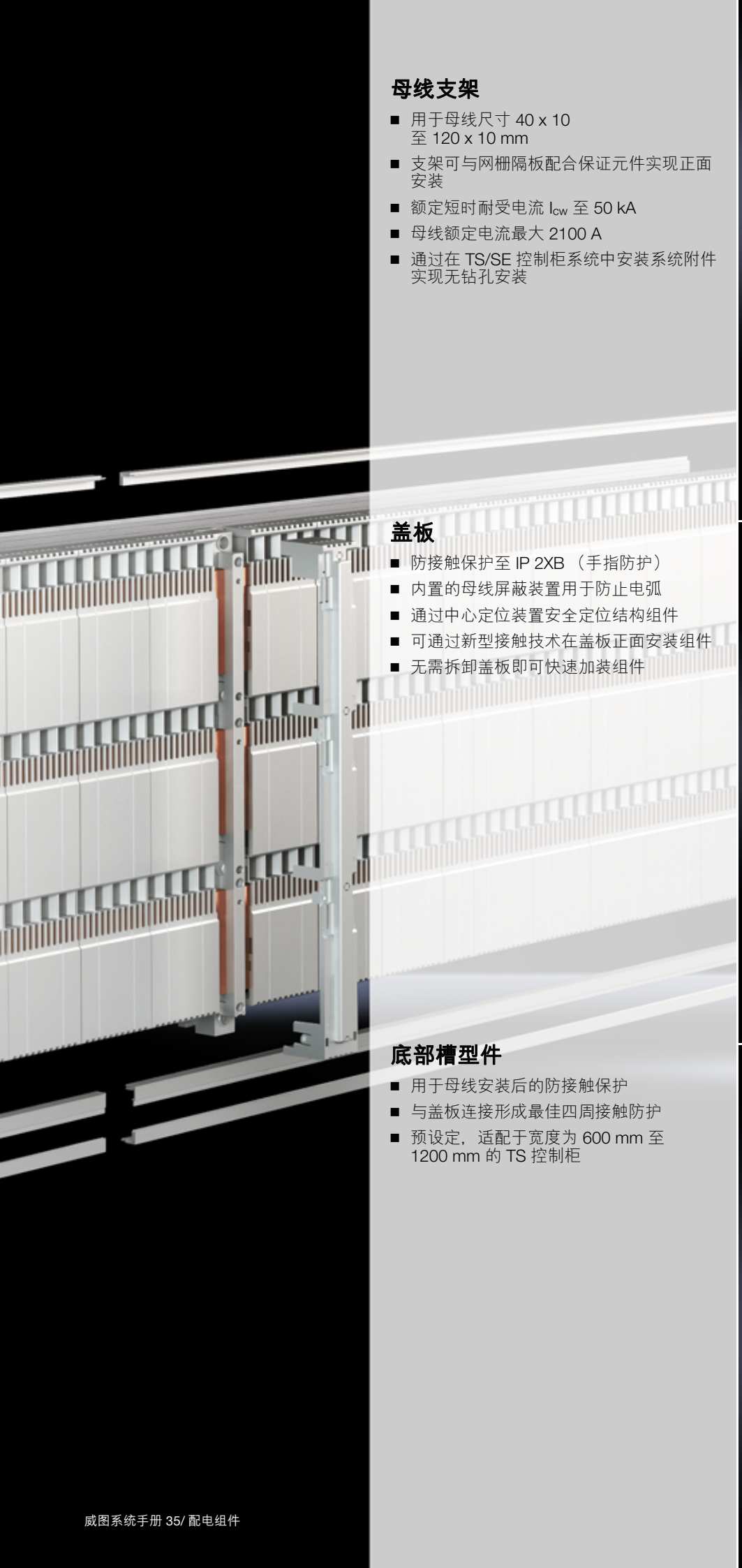


Ri4Power 185 mm 母线系统 -- 安装无需钻孔

只需三步便可实现在控制柜中简便快速安装母线系统:

- 在 TS 机柜内定位系统机架和系统固定装置
- 固定母线结构
- 安装盖板系统



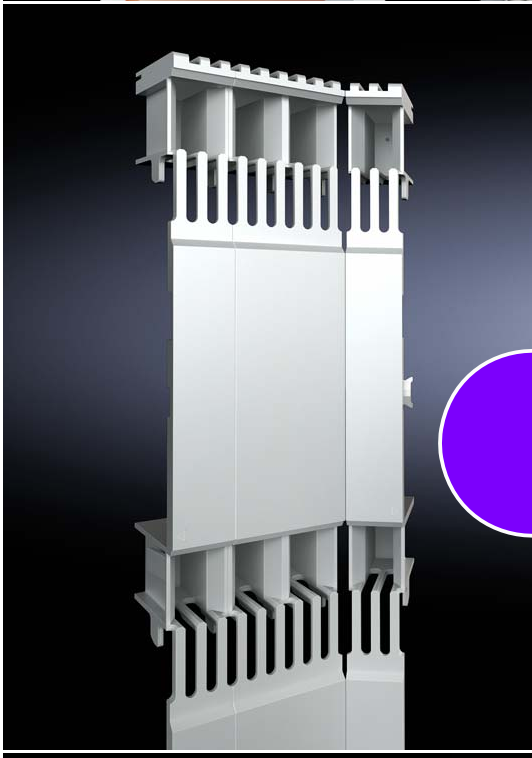


母线支架

- 用于母线尺寸 40 x 10 至 120 x 10 mm
- 支架可与网栅隔板配合保证元件实现正面安装
- 额定短时耐受电流 I_{cw} 至 50 kA
- 母线额定电流最大 2100 A
- 通过在 TS/SE 控制柜系统中安装系统附件实现无钻孔安装

盖板

- 防接触保护至 IP 2XB （手指防护）
- 内置的母线屏蔽装置用于防止电弧
- 通过中心定位装置安全定位结构组件
- 可通过新型接触技术在盖板正面安装组件
- 无需拆卸盖板即可快速加装组件



底部槽型件

- 用于母线安装后的防接触保护
- 与盖板连接形成最佳四周接触防护
- 预设定，适配于宽度为 600 mm 至 1200 mm 的 TS 控制柜

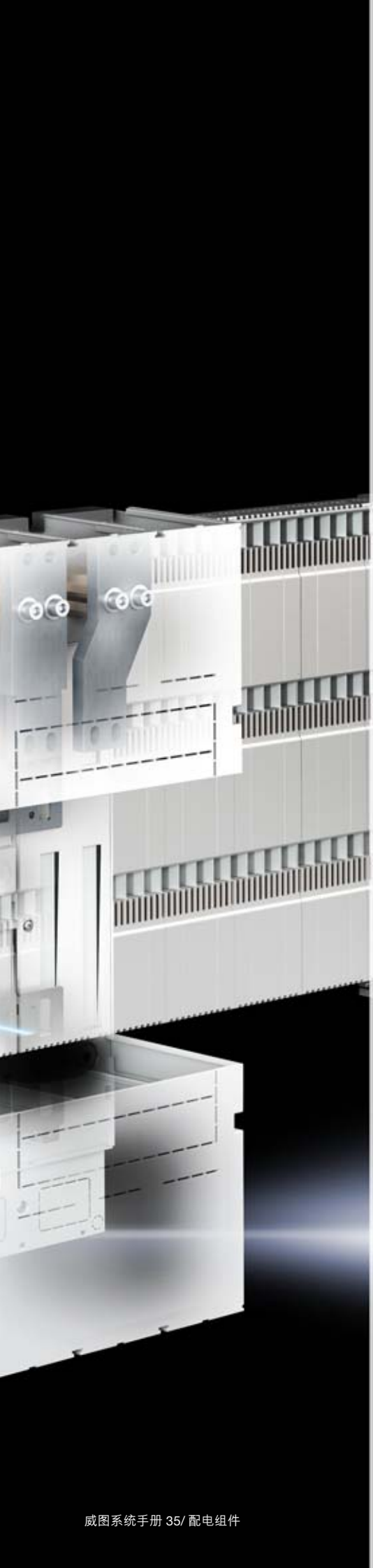
适配器技术 —— 配合精准

连接和设备适配器在大电流时同样保证安全连接

- 用于高达 630 A 和 1600 A 的塑壳断路器
- 直接连接不同导体类型
- 母线铜排无需钻孔连接

连接适配器和连接盒

- 紧凑快速连接电缆和铜排
- 适用于不同导体规格
- 带有标准防接触保护盖板



设备适配器用于大电流塑壳断路器

- 高达 630 A 和 1600 A 的两种结构尺寸
- 电缆夹紧或螺栓固定的不同选择
- 无钻孔连接
- 进线回路和出线回路的理想选择

连接套件和互感器

- 配合精准地为开关制造商 ABB、 Eaton、Schneider Electric、 Siemens 而准备
- 从适配器到断路器预先配置的连接套件
- 可选嵌入式互感器
- 在进线和出线区域中实现防接触保护

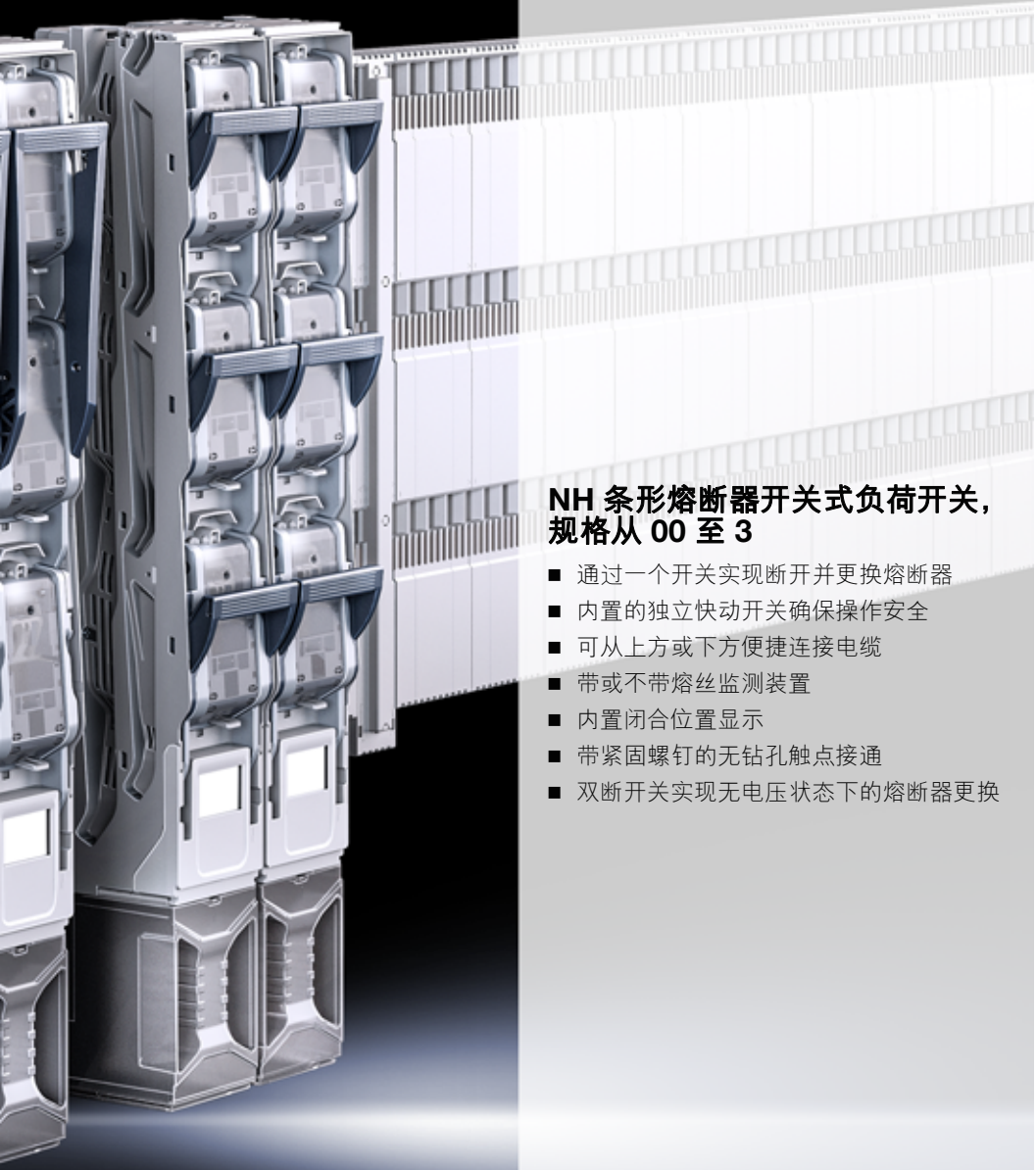
熔断器组件 – 适用于所有情况

NH 条形熔断器负荷开关的分离式空气结构，在用户断开及切换 NH 负荷开关时确保散热并有针对性的排出开关操作时产生的气体，以确保用户安全。

- 简易的设备结构
- 操作安全
- 最佳防接触保护

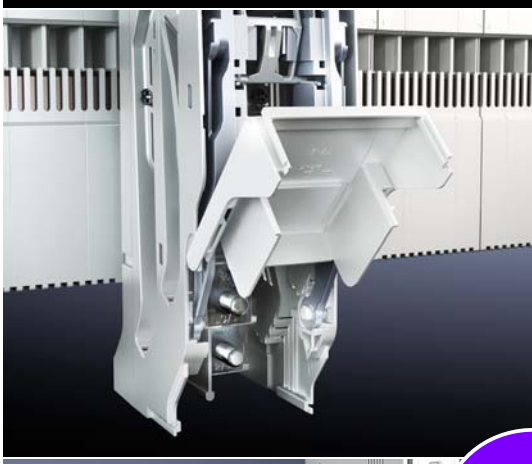
NH 条形熔断器负荷开关，规格从 00 至 3

- 1 极和 3 极操作可选
- 对称布局保证电缆出线可在顶部或底部
- 可选内嵌式电流互感器
- 带或不带熔丝监测装置
- 自动关闭的电压校检孔
- 可多重密封
- 带铰链的端子盖板
- 级联连接空间扩展
- 简便改装螺栓或螺丝连接
- 可拆卸式顶部盖罩防止接触熔丝触点
- 借助可选的辅助触点监测盖板闭合位置



NH 条形熔断器开关式负荷开关，规格从 00 至 3

- 通过一个开关实现断开并更换熔断器
- 内置的独立快动开关确保操作安全
- 可从上方或下方便捷连接电缆
- 带或不带熔丝监测装置
- 内置闭合位置显示
- 带紧固螺钉的无钻孔触点接通
- 双断开关实现无电压状态下的熔断器更换



母线支架 （185 mm）

元件适配器 页码 334 **连接适配器** 页码 332 **接线盒** 页码 333 **NH 条形熔断器负荷开关** 页码 336

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

供货范围：
– 包括用于防接触保护盖板（底部槽型件）的固定元件

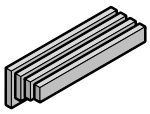
母线中心距离 mm	包装单元	185	页码
极数		3 极	
用于母线 mm		40 x 10 60 x 10 80 x 10 100 x 10 120 x 10	
型号	2 件	**9677.500**	
附件			
E-Cu 母线		请参见页码	331
防接触保护盖板		请参见页码	343
端盖	2 件	9677.600	342

母线支架

说明:
机柜宽度使用所需数
– 600/800 mm:2 件
– 1000/1200 mm:3 件

极数	包装单元	3 极	页码
母线中心距离 mm		185	
型号	2 件	9677.500	330

母线 E-Cu，长度：2400 mm/ 根

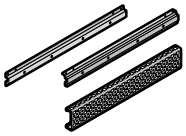


尺寸 mm	包装单元	型号	页码
40 x 10	3 件	3587.000	308
60 x 10	2 件	3589.005	
80 x 10	1 件	3590.005	
100 x 10	1 件	3590.015	
120 x 10	1 件	3590.020	

配件

母线连接器		请参见页码	342

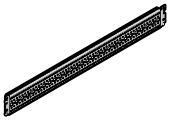
系统固定件



用于机柜宽度 mm	包装单元	型号	页码
600	1 件	9677.510	342
800	1 件	9677.520	
1000	1 件	9677.530	
1200	1 件	9677.540	

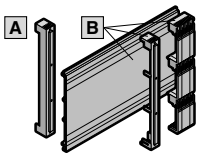
配件

TS 冲孔型材带安装法兰 17 x 73 mm



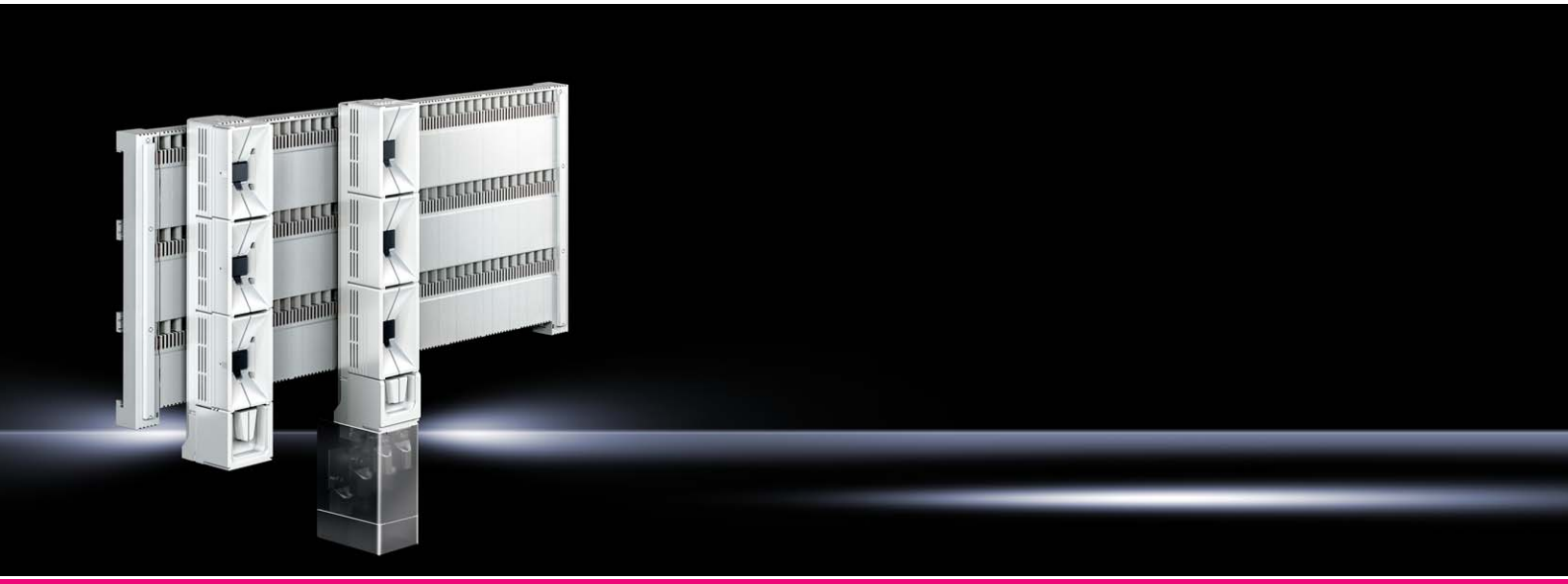
用于机柜深度 mm	包装单元	型号	页码
500	4 件	8612.150	717
600	4 件	8612.160	
800	4 件	8612.180	

防接触保护



组件	用于机柜宽度 mm	包装单元	型号	页码
A 终端盖板 l/r	–	2 件	9677.600	342
B 防接触保护盖板 （遮盖型材、底槽、盖板）	600	1 件	9677.550	343
	800	1 件	9677.560	
	1000	1 件	9677.570	
	1200	1 件	9677.580	

连接适配器



母线系统 页码 330 **接线盒** 页码 333 **元件适配器** 页码 334 **NH 条形熔断器负荷开关** 页码 336

材料：
– 主体架：玻璃纤维强化的聚酯
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

说明：
– 在带防接触保护盖板的母线中使用组件时，必须使用接触线夹

最大额定电流 800 – 1400 A

最大额定电流 A	包装单元	800	1400	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	
导线出线		下	下	
连接方式		螺钉 M12	螺钉 M12	
圆导线连接 mm^2		6 - 240	6 - 300	
宽度 mm		100	100	
高度 mm		665	960	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	
型号	1 件	**9677.900**	**9677.905**	
产品供货范围				
防接触保护盖板		–	■	
附件				
触点式接线柱	3 件	9677.460	9677.460	345
母线接线柱	3 件	9677.480	9677.480	345

母线系统 页码 330 **连接适配器** 页码 332 **元件适配器** 页码 334 **NH 条形熔断器负荷开关** 页码 336

用于连接导线或叠层铜母线。

材料：
– 钢板，镀锌
– E-Cu，镀锡

最大额定电流 1000 – 1600 A

最大额定电流 A	包装单元	1000	1600	1600	页码
额定工作电压 V, ~		690, 1~	690, 1~	690, 1~	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	–	电缆接头 M12	
最大连接导线数量		2	–	4	
圆导线连接 mm^2		185 - 300	–	240	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高）mm		–	80 x 20	–	
宽度 mm		98	98	98	
用于母线厚度 mm		10	10	10	
型号	1 件	**9677.915**	**9677.910**	**9677.920**	
另外还需要					
防接触保护盖板	1 件	9677.925	9677.925	9677.925	344

元件适配器

母线系统 页码 330 **连接适配器** 页码 332 **接线盒** 页码 333 **NH 条形熔断器负荷开关** 页码 336

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

说明：
– 导线出线：开关出线端或作为开关设备的出线导线
– 适用于带板前螺栓连接的开关设备
– 可以安装在带和无盖板的母线系统上

最大额定电流 630 – 1600 A, 夹具固定

最大额定电流 A	包装单元	630	1000	1600	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
安装方式		夹具固定	夹具固定	夹具固定	
导线出线		下	下	下	
用于开关装置生产厂商 （型式）		ABB (Tmax T5) Eaton (NZM3) Schneider Electric (NSX630) Siemens (3VA2, 3VL4)	ABB (Tmax T7 - 800 A/1000 A) Eaton (NZM4 - 800 A/1000 A) Schneider Electric (NS - 800 A/1000 A) Siemens (VL1250/3VL7 - 1000 A)	ABB (Tmax T7 - 1250 A/1600 A) Eaton (NZM4 - 1250 A/1600 A) Schneider Electric (NS - 1250 A/1600 A) Siemens (VL1250/3VL7 - 1250 A, VL1600/3VL8 - 1600 A)	
宽度 mm		150	300	300	
高度 mm		585	652	652	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	
型号	1 件	**9677.770**	**9677.700**	**9677.710**	
产品供货范围					
带连接软母线		■	–	–	
另外还需要					
连接套件		–	请参见页码	请参见页码	344
防接触保护盖板		–	请参见页码	请参见页码	344

母线系统 页码 330 **连接适配器** 页码 332 **接线盒** 页码 333 **NH 条形熔断器负荷开关** 页码 336

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

说明：
– 导线出线：开关出线端或作为开关设备的出线导线
– 适用于带板前螺栓连接的开关设备
– 用于在带钻孔母线上固定。必须注意，在设备区域中没有安装盖板。

最大额定电流 630 – 1600 A, 螺钉固定

最大额定电流 A	包装单元	630	1000	1600	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
安装方式		螺钉固定	螺钉固定	螺钉固定	
导线出线		下	下	下	
用于开关装置生产厂商 （型式）		ABB (Tmax T5) Eaton (NZM3) Schneider Electric (NSX630) Siemens (3VA2, 3VL4)	ABB (Tmax T7 - 800 A/1000 A) Eaton (NZM4 - 800 A/1000 A) Schneider Electric (NS - 800 A/1000 A) Siemens (VL1250/3VL7 - 1000 A)	ABB (Tmax T7 - 1250 A/1600 A) Eaton (NZM4 - 1250 A/1600 A) Schneider Electric (NS - 1250 A/1600 A) Siemens (VL1250/3VL7 - 1250 A, VL1600/3VL8 - 1600 A)	
宽度 mm		150	300	300	
高度 mm		585	652	652	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	
型号	1 件	**9677.780**	**9677.705**	**9677.715**	
产品供货范围					
带连接软母线		■	–	–	
另外还需要					
连接套件		–	请参见页码	请参见页码	344
防接触保护盖板		–	请参见页码	请参见页码	344

NH 条形熔断负荷开关

母线系统 页码 330 **连接适配器** 页码 332 **接线盒** 页码 333 **元件适配器** 页码 334

材料：
- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：局部镀银硬质铜

颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7001
- 手柄：RAL 7016

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

说明：
- 在带防接触保护盖板的母线中使用组件时，必须使用接触线夹

结构尺寸 00 – 3, 型式 1 极，接线方向可转换

结构尺寸	包装单元	00	1	2	3	页码
双框架		–	–	–	–	
最大额定工作电流 A		160	250	400	630	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		螺钉 M8	螺栓 M12	螺栓 M12	螺栓 M12	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 95	6 - 240	6 - 240	6 - 240	
宽度 mm		50	100	100	100	
高度 mm		670	670	670	670	
用于互感器安装		■	■	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	10	
关于订货编号的说明		–	–	–	–	
型号	1 件	**9677.010**	**9677.110**	**9677.210**	**9677.310**	
附件						
连接区盖板	1 件	请参见页码	9677.410	9677.410	9677.410	345
触点式接线柱	3 件	9677.450	9677.460	9677.460	9677.460	345
母线接线柱	3 件	9677.470	9677.480	9677.480	9677.480	345
棱型接线柱	3 件	9677.420	–	–	–	346
V 型接线端子	3 件	–	9677.430	9677.430	9677.440	346
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
电流互感器	1 件	9677.810	请参见页码	请参见页码	请参见页码	346
盖板	5 件	–	9677.415	9677.415	9677.415	347

结构尺寸 00 – 1, 型式 3 极，接线方向可转换

结构尺寸	包装单元	00	00	1	页码
双框架		–	–	–	
最大额定工作电流 A		160	160	250	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		螺钉 M8	框型接线柱	螺栓 M12	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 95	1.5 - 95	6 - 240	
宽度 mm		50	50	100	
高度 mm		670	670	670	
用于互感器安装		■	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	
关于订货编号的说明		–	–	–	
型号	1 件	**9677.000**	**9677.025**	**9677.100**	
附件					
连接区盖板	1 件	请参见页码	请参见页码	9677.410	345
触点式接线柱	3 件	9677.450	9677.450	9677.460	345
母线接线柱	3 件	9677.470	9677.470	9677.480	345
棱型接线柱	3 件	9677.420	–	–	346
V 型接线端子	3 件	–	–	9677.430	346
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	322
电流互感器	1 件	9677.810	9677.810	请参见页码	346
盖板	5 件	–	–	9677.415	347

结构尺寸 2 – 3, 型式 3 极，接线方向可转换

结构尺寸	包装单元	2	3	3	页码
双框架		–	–	■	
最大额定工作电流 A		400	630	1250	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	下	
连接方式		螺栓 M12	螺栓 M12	螺栓 M12	
圆导线连接 mm^2		6 - 240	6 - 240	6 - 240	
宽度 mm		100	100	200	
高度 mm		670	670	670	
用于互感器安装		■	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	
关于订货编号的说明		–	–	特殊结构形式	
型号	1 件	**9677.200**	**9677.300**	**9677.340**	
附件					
连接区盖板	1 件	9677.410	9677.410	–	345
触点式接线柱	3 件	9677.460	9677.460	9677.460	345
母线接线柱	3 件	9677.480	9677.480	9677.480	345
棱型接线柱		–	–	–	
V 型接线端子	3 件	9677.430	9677.440	–	346
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	322
电流互感器		请参见页码	请参见页码	请参见页码	346
盖板	5 件	9677.415	9677.415	–	347

NH 条形熔断器负荷开关

母线系统 页码 330 **连接适配器** 页码 332 **接线盒** 页码 333 **元件适配器** 页码 334

材料：
- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：局部镀银硬质铜

颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7001
- 手柄：RAL 7016

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

说明：
- 在带防接触保护盖板的母线中使用组件时，必须使用接触线夹

结构尺寸 00 – 3, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	1	2	3	页码
型式		3 极，接线方向可转换	3 极，接线方向可转换	3 极，接线方向可转换	3 极，接线方向可转换	
最大额定工作电流 A		160	250	400	630	
额定工作电压 V, ~		400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		螺钉 M8	螺栓 M12	螺栓 M12	螺栓 M12	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 95	6 - 240	6 - 240	6 - 240	
宽度 mm		50	100	100	100	
高度 mm		830	830	830	830	
用于互感器安装		■	■	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	10	
型号	1 件	**9677.015**	**9677.115**	**9677.215**	**9677.315**	
附件						
连接区盖板	1 件	请参见页码	9677.410	9677.410	9677.410	345
触点式接线柱	3 件	9677.450	9677.460	9677.460	9677.460	345
母线接线柱	3 件	9677.470	9677.480	9677.480	9677.480	345
棱型接线柱	3 件	9677.420	–	–	–	346
V 型接线端子	3 件	–	9677.430	9677.430	9677.440	346
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
电流互感器	1 件	9677.810	请参见页码	请参见页码	请参见页码	346
盖板	5 件	–	9677.415	9677.415	9677.415	347

母线系统 页码 330 **连接适配器** 页码 332 **接线盒** 页码 333 **元件适配器** 页码 334

功能：
- 自动快断开关实现快速切换
- 双断开关确保安全断开触点

材料：
- 聚酰胺
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：局部镀银硬质铜

颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7001
- 手柄：RAL 7016

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

结构尺寸 00, 型式 3 极，接线方向可转换

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
安装方式		夹具固定	夹具固定	螺钉固定	螺钉固定	
导线出线		下	上	下	上	
连接方式		螺钉 M8	螺钉 M8	螺钉 M8	螺钉 M8	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 95	1.5 - 95	1.5 - 95	1.5 - 95	
宽度 mm		50	50	50	50	
高度 mm		676	676	676	676	
用于互感器安装		■	■	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	10	
型号	1 件	**9677.060**	**9677.070**	**9677.065**	**9677.075**	
附件						
连接区盖板	1 件	9677.400	9677.400	9677.400	9677.400	345
级联端子室盖板，后侧	1 件	9677.402	9677.402	9677.402	9677.402	347
凸耳端子	3 件	9677.425	9677.425	9677.425	9677.425	347
框型接线柱		–	–	–	–	
触点式接线柱		–	–	–	–	
辅助触点	1 件	9677.418	9677.418	9677.418	9677.418	348
电流互感器	1 件	9677.810	9677.810	9677.810	9677.810	346

NH 条形熔断器开关式负荷开关

结构尺寸 1 – 2, 型式 3 极，接线方向可转换

结构尺寸	包装单元	1	1	2	页码
最大额定工作电流 A		250	250	400	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
安装方式		螺钉固定	螺钉固定	螺钉固定	
导线出线		下	上	下	
连接方式		螺栓 M12	螺栓 M12	螺栓 M12	
圆导线连接 mm^2		6 - 240	6 - 240	6 - 240	
宽度 mm		100	100	100	
高度 mm		772	772	772	
用于互感器安装		–	–	–	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	
型号	1 件	**9677.160**	**9677.165**	**9677.260**	
附件					
连接区盖板	1 件	9677.410	9677.410	9677.410	345
级联端子室盖板，后侧	1 件	9677.412	9677.412	9677.412	347
凸耳端子		–	–	–	
框型接线柱		请参见页码	请参见页码	请参见页码	348
触点式接线柱	3 件	9677.485	9677.485	9677.485	348
辅助触点	1 件	9677.418	9677.418	9677.418	348
电流互感器		–	–	–	

结构尺寸 2 – 3, 型式 3 极，接线方向可转换

结构尺寸	包装单元	2	3	3	页码
最大额定工作电流 A		400	630	630	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
安装方式		螺钉固定	螺钉固定	螺钉固定	
导线出线		上	下	上	
连接方式		螺栓 M12	螺栓 M12	螺栓 M12	
圆导线连接 mm^2		6 - 240	6 - 240	6 - 240	
宽度 mm		100	100	100	
高度 mm		772	772	772	
用于互感器安装		–	–	–	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	
型号	1 件	**9677.265**	**9677.360**	**9677.365**	
附件					
连接区盖板	1 件	9677.410	9677.410	9677.410	345
级联端子室盖板，后侧	1 件	9677.412	9677.412	9677.412	347
凸耳端子		–	–	–	
框型接线柱		请参见页码	请参见页码	请参见页码	348
触点式接线柱	3 件	9677.485	9677.485	9677.485	348
辅助触点	1 件	9677.418	9677.418	9677.418	348
电流互感器		–	–	–	

NH 条形熔断器开关式负荷开关

母线系统 页码 330 **连接适配器** 页码 332 **接线盒** 页码 333 **元件适配器** 页码 334

功能：
- 自动快断开关实现快速切换
- 双断开关确保安全断开触点

材料：
- 聚酰胺
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：局部镀银硬质铜

颜色：
- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7001
- 手柄：RAL 7016

检测依据：
- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
  （保险器熔丝）

结构尺寸 00 – 3, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	00	1	2	3	页码
型式		3 极，接线方向可转换	3 极，接线方向可转换	3 极，接线方向可转换	3 极，接线方向可转换	3 极，接线方向可转换	
最大额定工作电流 A		160	160	250	400	630	
额定工作电压 V, ~		400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
安装方式		夹具固定	螺钉固定	螺钉固定	螺钉固定	螺钉固定	
导线出线		下	下	下	下	下	
连接方式		螺钉 M8	螺钉 M8	螺栓 M12	螺栓 M12	螺栓 M12	
圆导线连接 mm^2		1.5 - 95	1.5 - 95	6 - 240	6 - 240	6 - 240	
宽度 mm		50	50	100	100	100	
高度 mm		860	860	941	941	941	
用于互感器安装		■	■	–	–	–	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		185	185	185	185	185	
用于母线厚度 mm		10	10	10	10	10	
型号	1 件	**9677.080**	**9677.085**	**9677.180**	**9677.280**	**9677.380**	
附件							
连接区盖板	1 件	9677.400	9677.400	9677.410	9677.410	9677.410	345
级联端子室盖板，后侧	1 件	9677.402	9677.402	9677.412	9677.412	9677.412	347
凸耳端子	3 件	9677.425	9677.425	–	–	–	347
框型接线柱		–	–	请参见页码	请参见页码	请参见页码	348
触点式接线柱	3 件	–	–	9677.485	9677.485	9677.485	348
辅助触点	1 件	9677.418	9677.418	9677.418	9677.418	9677.418	348
电流互感器	1 件	9677.810	9677.810	–	–	–	346

附件

系统固定件

用于 TS、 SE
用于将中心距为 185 mm 的母线系统固定到 TS/SE 控制柜中。

材料 :
– 钢板

表面 :
– 镀锌

供货范围 :
– 2 个系统固定架 (左 / 右)
– 2 个不带法兰的冲孔轨
– 包括安装固定件

用于机柜宽度 mm	产品供货范围	包装单元	型号
600	–	1 件	**9677.510**
800	–	1 件	**9677.520**
1000	系统固定件（中间）	1 件	**9677.530**
1200	系统固定件（中间）	1 件	**9677.540**

装配说明:

– 为对控制柜中的母线系统进行多种深度调节还需要 17 x 73 mm 的 TS 系统冲孔轨 （用于外侧安装平面)。根据柜体深度进行选择。

母线连接器

用于矩形母线的无钻孔连接。

材料 :
– E-Cu

表面 :
– 镀锌

说明 :
– 每段 100 x 10 mm 母线各需 1 段 9677.610 和 9677.620 的母线连接器

用于母线 mm	每段母线的所需数量:	长度 mm	包装单元	型号
40 x 10 80 x 10 100 x 10	1 2 1	40	1 件	**9677.610**
60 x 10 100 x 10 120 x 10	1 1 2	60	1 件	**9677.620**

端盖

用于母线支架
用于母线系统左右面的防接触保护。在母线支架上固定。

材料 :
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色 :
– RAL 7035

供货范围 :
– 1 个左侧端盖
– 1 个右侧端盖

与订货号相匹配	包装单元	型号
9677.500	2 件	**9677.600**

防接触保护盖板

用于母线系统

用于母线系统前后面的防接触保护。适合于机柜 TS/SE。

材料：
- 底部槽型件：聚苯醚 (PPE)
- 终端盖板：聚苯醚 (PPE)
- 盖板：聚酰胺 （PA 6.6）
- 中间盖板：聚酰胺 （PA 6.6）

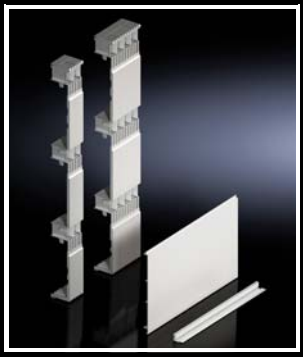
颜色：
- RAL 7035

供货范围：
- 盖板，带槽， 50 mm 宽
- 盖板，带槽， 100 mm 宽
- 底部槽型件
- 连接型材

用于机柜宽度 mm	产品供货范围	包装单元	型号
600	–	1 件	**9677.550**
800	–	1 件	**9677.560**
1000	用于母线支架的中间盖板	1 件	**9677.570**
1200	用于母线支架的中间盖板	1 件	**9677.580**

附件:

- 封条，请参见页码 343



封条

用于接触保护盖板

用于遮盖正面裸露插槽的盖板。

材料：
- 聚酰胺 (PA 6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
- RAL 7035

宽度 mm	高度 mm	与订货号相匹配	包装单元	型号
100	67	9677.550/ 9677.560/ 9677.570/ 9677.580	3 件	**9677.650**

防接触保护盖板

用于柜间连接

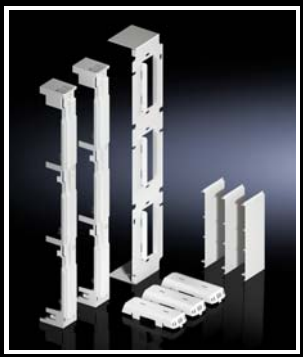
用于在机柜并柜连接时，有或无母线连接器的情况下连接前后面的防接触保护。

材料：
- 底部槽型件：聚苯醚 (PPE)
- 盖板：聚酰胺 （PA 6.6）
- 中间盖板：聚酰胺 （PA 6.6）

颜色：
- RAL 7035

供货范围：
- 3 个底部槽型件
- 1 个盖板 （正面）
- 2 个用于母线支架的中间盖板

包装单元	型号
1 件	**9677.640**



附件

防接触保护盖板

用于接线盒
用于遮盖接线盒的正面盖板。

材料：
– 聚酰胺
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7035

宽度 mm	高度 mm	包装单元	**型号**
130	255	1 件	**9677.925**

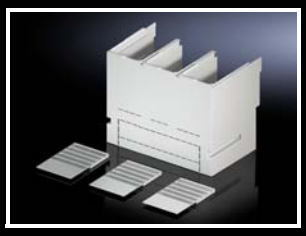
连接套件

用于元件适配器
预组装的连接套件，用于塑壳断路器 (MCCB)。
用于开关和元件适配器 （3 极）之间的电气连接。

材料：
– E-Cu

供货范围：
– 包括安装固定件

用于开关装置生产厂商 （型式）	与订货号相匹配	包装单元	**型号**
ABB (Tmax T7 - 800 A/1000 A) Schneider Electric (NS - 800 A/1000 A)	9677.700/9677.705	1 件	**9677.730**
Eaton (NZM4 - 800 A/1000 A) Siemens (VL1250/3VL7 - 1000 A)	9677.700/9677.705	1 件	**9677.740**
ABB (Tmax T7 - 1250 A/1600 A) Schneider Electric (NS - 1250 A/1600 A)	9677.710/9677.715	1 件	**9677.750**
Eaton (NZM4 - 1250 A/1600 A) Siemens (VL1250/3VL7 - 1250 A, VL1600/VL8 - 1600 A)	9677.710/9677.715	1 件	**9677.760**



防接触保护盖板

用于元件适配器
用于连接套件的正面盖板。也可选择性地应用在开关设备的电缆连接区。可在防接触保护盖板侧面完成电缆连接。

材料：
– 聚酰胺 (PA 6.6)
– 防火性能符合 UL 94-V0

供货范围：
– 包括遮盖板

用于开关装置生产厂商（型式）	包装单元	**型号**
–	1 件	**9677.790**
ABB (Tmax T7)	1 件	**9677.792**
Eaton (NZM 4)	1 件	**9677.794**
Siemens (3VL7/3VL8)	1 件	**9677.796**
Schneider Electric (NS1600)	1 件	**9677.798**

连接区盖板

用于 NH 条形熔断器负荷开关 /NH 条形熔断器开关式负荷开关

级联端子室盖板，用于在使用带有较长压套管的电缆终端接头时保证电缆连接区域中的防接触保护。

材料：
- 聚碳酸酯
- 防火性能符合 UL 94-V0

说明：
- 在使用上部带电缆导出的 NH 条形熔断器负荷开关时，必须使用连接区盖板

用于结构尺寸	与订货号相匹配	导线出线	关于订货编号的说明	包装单元	**型号**
00	9677.0X0/ 9677.0X5	下	同样适用于顶部电缆导出的 NH 条形熔断器开关式负荷开关	1 件	**9677.400**
00	9677.000/ 9677.010/ 9677.015/ 9677.025	上	–	1 件	**9677.405**
1 - 3	9677.1X0/ 9677.1X5/ 9677.2X0/ 9677.2X5/ 9677.300/ 9677.310/ 9677.3X5	上 / 下	–	1 件	**9677.410**

触点式接线柱

用于 NH 条形熔断器负荷开关 / 连接适配器

用于将组件安装在中心距为 185 mm 的母线系统上，无需钻孔。

材料：
- 钢板，镀锌
- E-Cu，镀锡

说明：
- 只能用在带防接触保护盖板 （盖板，带槽）的母线系统上

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
00	3 件	**9677.450**
1 - 3 和连接适配器	3 件	**9677.460**

母线接线柱

用于 NH 条形熔断器负荷开关 / 连接适配器

用于将组件安装在中心距为 185 mm 的母线系统上，无需钻孔。

材料：
- 钢板

表面：
- 镀锌

说明：
- 只用在不带防接触保护盖板 （盖板，带槽）的母线系统上

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
00	3 件	**9677.470**
1 - 3 和连接适配器	3 件	**9677.480**

附件

棱型接线柱

用于 NH 条形熔断器负荷开关
用于直接连接圆导线。

材料 :
– 黄铜

表面 :
– 镀锌

用于结构尺寸	与订货号相匹配	圆导线连接 mm²	包装单元	**型号**
00	9677.000/ 9677.010/ 9677.015	10 - 95	3 件	**9677.420**

V 型接线端子

用于 NH 条形熔断器负荷开关
用于直接连接圆导线。

材料 :
– 黄铜

表面 :
– 镀锌

用于结构尺寸	与订货号相匹配	圆导线连接 mm²	包装单元	**型号**
1/2	9677.100/ 9677.110/ 9677.115/ 9677.200/ 9677.210/ 9677.215	70 - 240	3 件	**9677.430**
3	9677.300/ 9677.310/ 9677.315	120 - 300	3 件	**9677.440**

电流互感器

用于 NH 条形熔断器负荷开关 /NH 条形熔断器开关式负荷开关
紧凑型设计，通过集成在 NH 条形熔断器负荷开关（中心距 185 mm）上，不改变安装深度，实现了节省空间的性能 .

材料 :
– 聚酰胺 (PA 6.6)

检测依据 :
– IEC 60 044-1
– EN 60 715
– DIN VDE 0414
– DIN 42 600-2

用于结构尺寸	00	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
与订货号相匹配	9677.000/ 9677.010/ 9677.015/ 9677.025/ 9677.060/ 9677.065/ 9677.070/ 9677.075/ 9677.080/ 9677.085	9677.100/ 9677.110/ 9677.115/ 9677.200/ 9677.210/ 9677.215/ 9677.300/ 9677.310/ 9677.315/ 9677.340	9677.100/ 9677.110/ 9677.115/ 9677.200/ 9677.210/ 9677.215/ 9677.300/ 9677.310/ 9677.315/ 9677.340	9677.100/ 9677.110/ 9677.115/ 9677.200/ 9677.210/ 9677.215/ 9677.300/ 9677.310/ 9677.315/ 9677.340	9677.100/ 9677.110/ 9677.115/ 9677.200/ 9677.210/ 9677.215/ 9677.300/ 9677.310/ 9677.315/ 9677.340
初级电流 A	150	200	250	400	600
次级电流 A	5	5	5	5	5
精度等级	1	1	1	1	1
额定频率 Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
绝缘电压 kV	3	3	3	3	3
绝缘材料等级	E	B	B	B	B
圆导线连接 mm²	2.5 - 4	–	–	–	–
连接方式	螺钉接线端子	圆形导体 2.5 mm² (长度 1.5 m)	圆形导体 2.5 mm² (长度 1.5 m)	圆形导体 2.5 mm² (长度 1.5 m)	圆形导体 2.5 mm² (长度 1.5 m)
额定功率 VA	5	1.5	2.5	2.5	2.5
包装单元	1 件	1 件	1 件	1 件	1 件
型号	**9677.810**	**9677.840**	**9677.860**	**9677.870**	**9677.880**

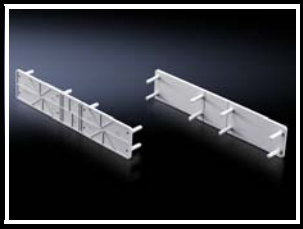
盖板

用于 NH 条形熔断器负荷开关
在安装在带有防接触保护的 185mm 母线系统上时，增加 NH 条形熔断器开关的后部位置的顶部防接触保护。

材料：
– 聚酰胺

颜色：
– RAL 7035

用于结构尺寸	包装单元	型号
1 - 3	5 件	**9677.415**



防护条

用于 NH 条形熔断器负荷开关 /NH 条形熔断器开关式负荷开关
为单独安装防接触保护盖板提供一个支承面。
安装在 NH 开关侧面。

用于结构尺寸	包装单元	型号
00 - 3	2 件	**9677.407**

级联端子室盖板，后侧

用于 NH 条形熔断器开关式负荷开关
用于在使用带有较长压套管的电缆终端接头时保证电缆连接区域中的后侧防接触保护。与端子室盖板组合用于前侧区域 (9677.400/.410)，因此达到端子室全面防接触保护效果。

材料：
– 聚酰胺

颜色：
– RAL 7035

用于结构尺寸	包装单元	型号
00	1 件	**9677.402**
1 - 3	1 件	**9677.412**

凸耳端子

用于 NH 条形熔断器开关式负荷开关
用于连接圆导线。

材料：
– 钢板

表面：
– 镀锌

用于结构尺寸	圆导线连接 mm^2	包装单元	型号
00	16 - 70	3 件	**9677.425**

附件

框型接线柱

用于 NH 条形熔断器开关式负荷开关
用于将 NH 条形熔断器开关的接线端子转换为可接圆导线的框型接线型式。

材料：
– 铝
– E-Cu，镀银

供货范围：
– 包括级联端子室盖板，后侧

用于结构尺寸	圆导线连接 mm^2	包装单元	**型号**
1 - 3	70 - 240	3 件	**9677.435**
1 - 3	185 - 300	3 件	**9677.445**

触点式接线柱

用于 NH 条形熔断器开关式负荷开关
用于将 NH 条形熔断器开关安装在 185mm 母线系统上。

材料：
– 钢板，镀锌
– E-Cu，镀锡
– 聚酰胺

说明：
– 只能用在带防接触保护盖板 （盖板，带槽）的母线系统上

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
1 - 3	3 件	**9677.485**

辅助触点

用于 NH 条形熔断器开关式负荷开关
用于指示 NH 熔断器的开关位置 （开关盖）。

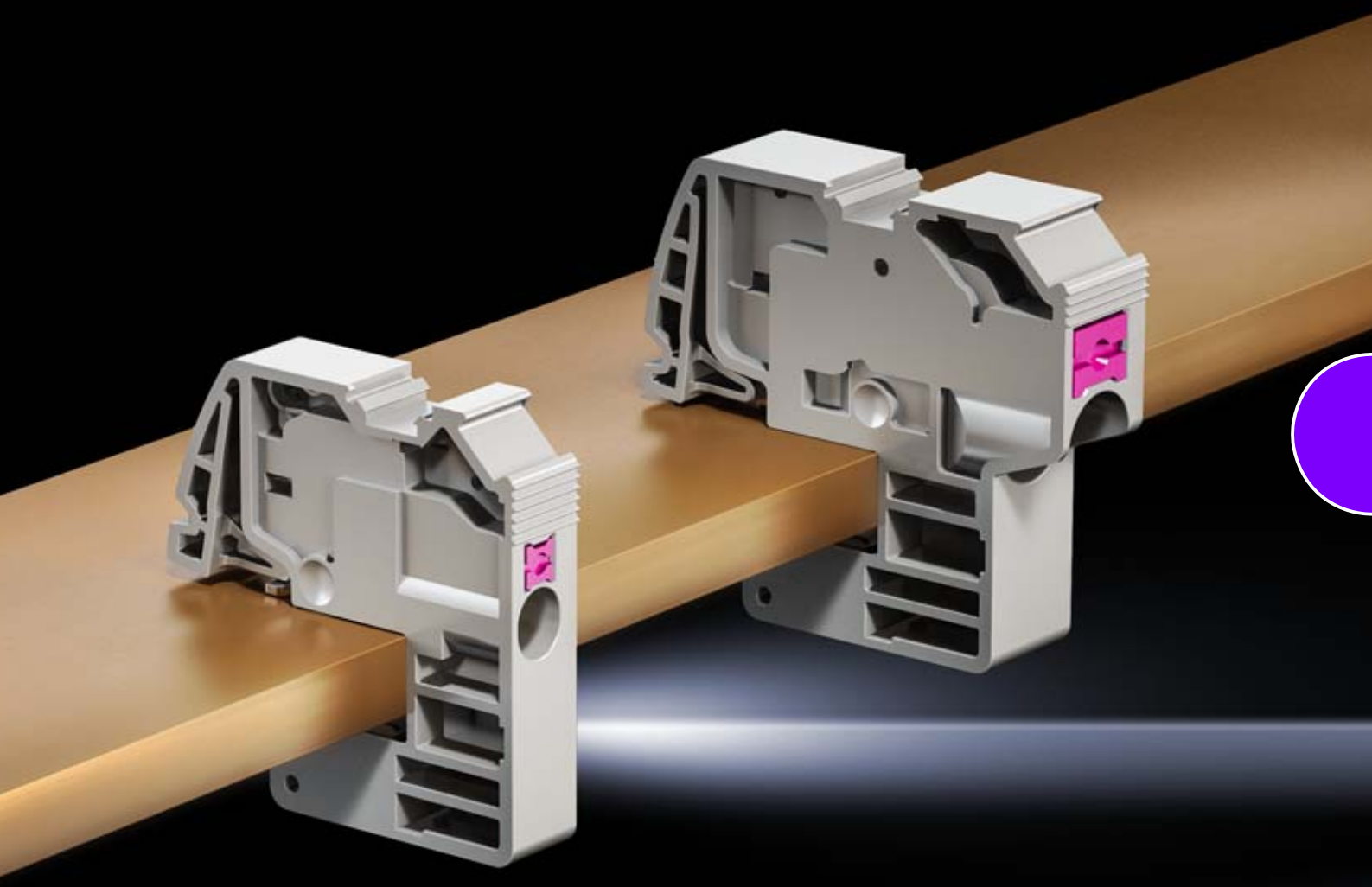
供货范围：
– 包括支架

用于结构尺寸	包装单元	**型号**
00 - 3	1 件	**9677.418**

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

推入式接线端子 ——
无需工具连接电缆



机箱机柜 配电组件 温控系统 IT基础设施 软件与服务

FRIEDHELM LOH GROUP

Offener Leistungsschalter
Air circuit breaker
TERASAKI
SIEMENS
ABB
Offener Leistungsschalter
Air circuit breaker
TERASAKI
SIEMENS
ABB

Ri4Power

模块化部件系统

- 用于低压开关设备，符合 IEC 61 439-1/-2 和 DIN EN 61 439-1/-2 标准的设计认证
- 用于控制设备和电能分配
- 开关设备的结构式系统解决方案，Form 1-4b 型的内部型式分隔
- 简单和易于安装的系统结构

母线系统可达 5500 A

- RiLine – 紧凑式母线系统可达 1600 A，请参见页码 265
- Maxi-PLS – 易于安装的母线系统，请参见页码 354
- Flat-PLS – 满足高要求的扁平母线系统，请参见页码 357
- 经测试的保护接地系统，请参见页码 766
- 强大的抗短路性能，可达 100 kA/1 秒，峰值短路耐受电流 220 kA

模块化的机柜系统

- 基于机柜平台 TS 8，请参见页码 89
- 灵活多变和模块化的面板设计，请参见页码 662
- 顶板能满足各种要求，请参见页码 693
- 模块化的功能空间配置适用于直至 Form 4b 型式的内部分隔，请参见页码 367
- NH 负荷控制柜分隔型式 2b 的内部防接触保护盖板，请参见页码 366
- 用于 Ri4Power 的附件，请参见页码 374

简单的规划

- **威图电力工程 (Rittal Power Engineering) 带自动更新功能**
  请参见页码 377
- 配置带有设计认证的低压开关设备。
- 通过自动生成的安装计划进行简单且快速的安装
- 生成图解形式的零件清单

母线系统 (100/185/150 mm)

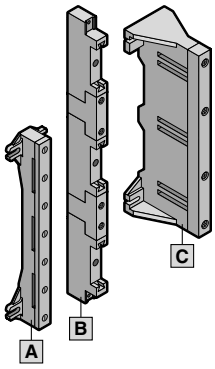
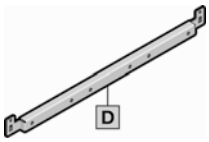
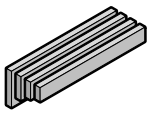
NH 条形熔断器负荷开关 页码 301/336 **配件** 页码 374

材料:
母线支架，嵌块
– 玻璃纤维增强的热塑性聚脂 (PBT)
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

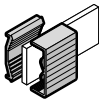
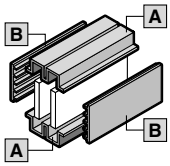
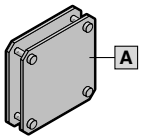
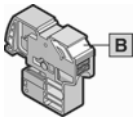
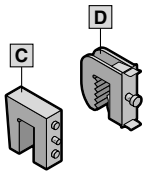
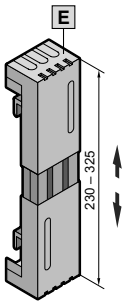
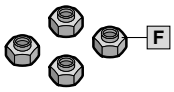
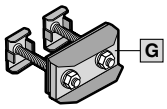
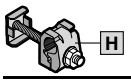
说明:
– 母线支架 3052.000 的基本元件也可作为单极支架使用

母线系统
1250 A (100 mm), 1600 A (185 mm), 2500 A (150 mm), 3000 A (150 mm)

母线支架 3 极			包装单元	型号				页码
				A 1250 A	B 1600 A	C 2500 A	C 3000 A	
	宽 x 高 x 深 mm			22 x 320 x 70	24 x 515 x 51	30 x 420 x 160	30 x 420 x 170	
	容纳最大母线 mm			60 x 10	80 x 10	2 x 80 x 10	2 x 100 x 10	
	嵌块用于 a) 横截面减少至 mm			30 x 10 至 50 x 10	50/60 x 10	–	–	
	b) 以 10 mm 为单位减小母线宽度			–	–	■	■	
	母线中心距离 mm			100	185	150	150	
	包装单元			4 件	2 件	2 件	2 件	
				3073.000	**3052.000**	**3055.000**	**3057.000**	
	配件							
	垫块用于母线尺寸的适配	30 x 10 mm	24 件	**3074.000**	–	–	–	
		40 x 10 mm	24 件	**3075.000**	–	–	–	
		50 x 10 mm	24 件	**3076.000**	**3074.000**	–	–	
		60 x 10 mm	24 件	–	**3075.000**	–	–	
	间隔件以 10 mm 为单位用于减小母线宽度		12 件	–	–	**3056.000**	**3056.000**	
	D 用于后部的系统固定件 材料: 钢板 表面: 镀锌 供货范围: 包括安装固定件		2 件	–	**9674.100**	–	–	
母线 E-Cu[1] 根据 DIN EN 13 601，长度 2400 mm								
	尺寸 mm							
	30 x 10		3 件	3586.005	–	–	–	
	40 x 10		3 件	3587.000	–	–	–	
	50 x 10		2 件	3588.005	3588.005	–	–	308
	60 x 10		2 件	3589.005	3589.005	3589.005	3589.005	
	80 x 10		1 件	–	3590.005	3590.005	3590.005	
	100 x 10		1 件	–	–	–	3590.015	
配件								
	并柜连接片 E-Cu 用于	30 x 10 mm	4 件	9661.350	–	–	–	
		40 x 10 mm	4 件	9661.050	–	–	–	767
		80 x 10 mm	4 件	–	9661.150	–	–	
	纵向连接件用于 2 x 母线宽度 x 10 mm		1 件	–	–	9676.621[2]	9676.621[2]	358

[1] 其他母线长度，请参见页码 766 [2] 所需的螺钉必须根据母线宽度另外订购，请参见页码 359

母线系统 (100/185/150 mm)

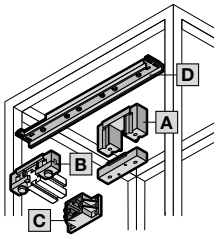
防接触保护			包装单元	型号				页码
				1250 A	1600 A	2500 A	3000 A	
	端盖：用于母线支架		10 件	**3083.000**	–	–	–	
	母线盖板，长度：1 m，用于 E-Cu 母线	30 x 10 mm	10 件	3092.000	–	–	–	308
		40 x 10 至 60 x 10 mm	10 件	3085.000	3085.000	–	–	
	A 边沿盖板用于母线排之间间距为 10mm 的母线系统，长 1 m	用于每相 1 根母线	10 件	9676.041	9676.041	–	–	358
		用于每相 2 根母线	10 件	–	–	9676.052	9676.052	
	B 侧面盖板用于母线系统，与边沿盖板适配，长度 1 m	用于母线宽度						
		60 mm	10 件	9676.056	9676.056	9676.056	9676.056	
		80 mm	10 件	9676.058	9676.058	9676.058	9676.058	
		100 mm	10 件	9676.059	9676.059	9676.059	9676.059	
连接技术，请参见页码 313 （系统配件）								
	A **夹板**用于叠层铜母线的无钻孔连接							
	用于母线 mm	用于叠层铜母线的接线区 mm						314
	30 x 10	34 x 10	3 件	3554.000	–	–	–	
	40 x 10	34 x 10	3 件	3559.000	–	–	–	
	50 x 10	34 x 10	3 件	3560.000	3560.000	–	–	
	50 x 10	54 x 10	3 件	3562.000	3562.000	–	–	
	60 x 10	34 x 10	3 件	3561.000	3561.000	–	–	
	60 x 10	54 x 10	3 件	3563.000	3563.000	–	–	
	80 x 10	65 x 10	3 件	–	3460.500	–	–	
	B **推入式接线端子**用于 10 mm 母线厚度							
	圆导线连接 mm^2	用于叠层铜母线的接线区 mm						313
	0.5 – 6	–	10 件	3455.505	3455.505	3455.505	3455.505	
	1.5 – 16	–	10 件	3456.505	3456.505	3456.505	3456.505	
	接线端子用于 10 mm 母线厚度							
	圆导线连接 mm^2	用于叠层铜母线的接线区 mm						313
	C 1 – 4	–	15 件	3555.000	3555.000	3555.000	3555.000	
	1 – 4	–	15 件	3455.500	3455.500	3455.500	3455.500	
	2.5 – 16	8 x 8	15 件	3456.500	3456.500	–	–	
	D 16 – 50	10.5 x 11	15 件	3457.500	3457.500	–	–	
	35 – 70	16.5 x 15	15 件	3458.500	3458.500	–	–	
	70 – 185	22.5 x 20	15 件	3459.500	3459.500	–	–	
	E **系统盖板**用于导线接线端子和接线夹板							
	宽 x 深 mm							314
	50 x 80		4 件	3086.000	–	–	–	
	100 x 80		4 件	3087.000	–	–	–	
	100 x 110		4 件	3090.000	–	–	–	
	200 x 80		4 件	3088.000	–	–	–	
	200 x 110		4 件	3091.000	–	–	–	
	F **沉头螺母 M12，**带滚花凸缘的自持式螺母，用于 NH 熔丝断路器的安装							
	用于在直径 14.5 mm 母线上的钻孔。		30 件	3591.060	3591.060	–	–	767
	G **用于叠层铜母线的连接板**							
	用于在一个每相带 2 根母线排的母线系统上连接尺寸达 2 x 10 x 100 x 1.0 mm 的叠层铜母线。	用于叠层铜母线，尺寸达						359
		2 x 10 x 32 x 1 mm	1 件	–	–	9676.747[1)]	9676.747[1)]	
		2 x 10 x 63 x 1 mm	1 件	–	–	9676.748[1)]	9676.748[1)]	
		2 x 10 x 100 x 1 mm	1 件	–	–	9676.749[1)]	9676.749[1)]	
	H **直接接线端子**							
	用于直接连接圆导线 95 – 300 mm^2 （单芯和多芯）		1 件	–	–	9676.730[1)]	9676.730[1)]	359

[1)] 必须另行订购符合母线宽度的所需螺栓连接件，请参见页码 359

母线系统 Maxi-PLS

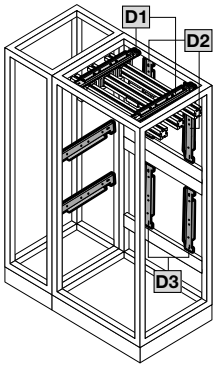
系统组件

说明：
– 用于 PE/PEN 组合的母线，请
参见页码 766/767

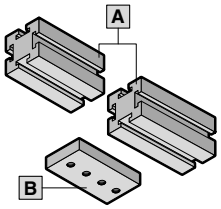


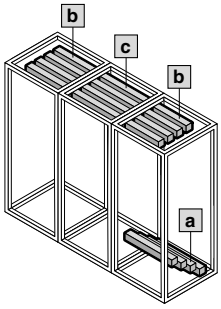
TS 机柜中的支架和固定件	包装单元	Maxi-PLS 1600/2000 型号 3 极	Maxi-PLS 1600/2000 型号 4 极	Maxi-PLS 3200 型号 3 极	Maxi-PLS 3200 型号 4 极
A 母线支架 材料：聚酰胺 （PA 6.6）	1 件	**9649.000**		**9659.000**	
B 母线支架，可顶装 材料：聚酰胺 （PA 6.6）	1 件	**9649.160**		**9659.160**	
C 端部支架 材料：聚酰胺 （PA 6.6）	2 件	**9649.010**		**9659.010**	

D 系统固定件 用于母线支架的安装。
材料：不锈钢



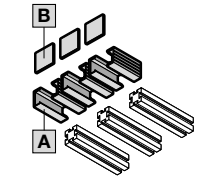
用于应用	用于机柜深度 mm	母线中心距离 mm	包装单元	型号		型号	
D1 在顶部 / 底部区域内直接在断路器上方 / 下方	600	100	2 件	**9640.080**		**–**	
		150	2 件	**–**		**9650.100**	
	800	150	2 件	**–**		**9650.080**	
D2 后部上方 / 下方区域	–	150	2 件	**9640.098**		**9650.098**	
D3 后部中间区域 (185 mm)	–	185	2 件	3 极	4 极	3 极	4 极
				9640.150	**–**	**9650.150**	**–**





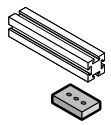
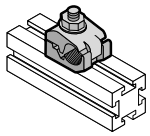
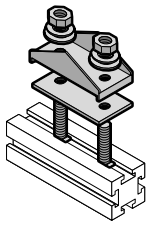
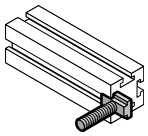
A Maxi-PLS 母线 E-Cu				Maxi-PLS 1600	Maxi-PLS 2000	Maxi-PLS 3200
用于机柜宽度 mm	用于应用 [1]	长度 mm	包装单元	型号		型号
600	a	491	1 件	**9640.206**	**9640.201**	**9650.201**
600	b	525	1 件	**9640.216**	**9640.211**	**9650.211**
600	c	599	1 件	**9640.226**	**9640.221**	**9650.221**
800	a	691	1 件	**9640.236**	**9640.231**	**9650.231**
800	b	725	1 件	**9640.246**	**9640.241**	**9650.241**
800	c	799	1 件	**9640.256**	**9640.251**	**9650.251**
1000	a	891	1 件	**9640.266**	**9640.261**	**9650.261**
1000	b	925	1 件	**9640.276**	**9640.271**	**9650.271**
1000	c	999	1 件	**9640.286**	**9640.281**	**9650.281**
1200	a	1091	1 件	**9640.296**	**9640.291**	**9650.291**
1200	b	1125	1 件	**9640.306**	**9640.301**	**9650.301**
1200	c	1199	1 件	**9640.316**	**9640.311**	**9650.311**
–	–	2400	3 件	**9640.365**	**9640.360**	**9650.360**
–	–	2400	4 件	**–**	**9649.360**	**9659.360**
B 纵向连接件 E-Cu 用于 Maxi-PLS 母线的简单跨接。包括滑动块、螺栓、垫片和螺母。			1 件	**9640.191**	**9640.191**	**9650.191**

[1] a = 带端部支架的电缆连接系统
b = 开关装置系统中左侧或右侧端柜
c = 左右均并柜的并联柜



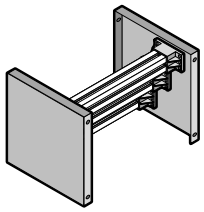
防接触保护	包装单元	型号	型号
A 盖板 用于在 Maxi-PLS 母线上的卡脚安装，长度 1000 mm。 材料：硬质 PVC	5 件	**9640.050**	**9650.050**
B 端盖用于 Maxi-PLS 母线正面的卡脚安装。 材料：聚酰胺 （PA 6.6）	2 件	**9649.060**	**9659.060**

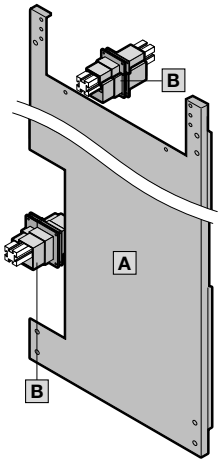
系统组件

连接系统				包装单元	Maxi-PLS 1600/2000 型号	Maxi-PLS 3200 型号
	**接触件 E-Cu** 用于建立角向连接件与 Maxi-PLS 母线的触点连接。包括滑动块。					
	宽度 mm	60		1 件	**9640.171**	**9650.171**
		100		1 件	**9640.181**	**9650.181**
	**接线端子** 用于连接圆导线 (Cu/AL) 95 至 300 mm² （单芯和多芯）。包括安装固定件。					
				1 件	**9640.325**	**9650.325**
	**接线夹板** 用于连接叠层扁铜母线。包括安装固定件。					
	最大接线区域 mm	2 x 10 x 32 x 1		3 件	**9640.330**	**9650.330**
		2 x 10 x 63 x 1		3 件	**9640.340**	**9650.340**
		2 x 10 x 100 x 1		3 件	**9640.350**	**–**
	**接线栓**用于连接带电缆终端插头的电缆。包括滑动块。				长度 30 mm	长度 32 mm
	螺纹	M12		3 件	**9640.370**	**9650.370**
		M16		3 件	**9640.380**	**9650.380**
	滑动块 用于从侧面推入 Maxi-PLS 母线型材。					
	螺纹	M8	长度 20 mm	15 件	**9640.970**	**–**
		M10	长度 25 mm	15 件	**9640.980**	**9650.980**
		M12	长度 35 mm	15 件	**–**	**9650.990**
	滑动螺母 用于补充使用在 Maxi-PLS 母线型材上。					
	螺纹	M6		15 件	**9640.900**	**9650.900**
		M8		15 件	**9640.910**	**–**
				3 件	**–**	**9650.905**
		M10		15 件	**9640.920**	**9650.910**
		M12		15 件	**–**	**9650.920**
	螺栓 用于各种个性化连接可能性。包括螺母和 U 形垫圈、弹簧圈 （仅 M6 和 M8）或张紧垫片 （仅 M10 和 M12）。 说明：安装时需要附加的滑动块或滑动螺母。					
	螺纹	M6	长度 35 mm	6 件	**9640.930**	**9640.930**
		M8	长度 35 mm	6 件	**9640.940**	**9640.940**
		M10	长度 35 mm	8 件	**9676.971**	**9676.971**
		M10	长度 45 mm	8 件	**9676.972**	**9676.972**
		M10	长度 55 mm	8 件	**9676.973**	**9676.973**
		M10	长度 70 mm	8 件	**9676.976**	**9676.976**
		M10	长度 80 mm	8 件	**9676.977**	**9676.977**
		M12	长度 40 mm	8 件	**–**	**9676.981**
		M12	长度 50 mm	8 件	**–**	**9676.982**
		M12	长度 60 mm	8 件	**–**	**9676.983**
		M12	长度 70 mm	8 件	**–**	**9676.986**
		M12	长度 80 mm	8 件	**–**	**9676.987**

母线系统 Maxi-PLS

系统组件

连接技术		包装单元	型号
	**紧凑式供电电源，用于 Maxi-PLS 母线 1600/2000** 作为 3 极电缆连接母线系统用于各个应用。 直接安装在安装板或安装冲孔型材上。 **供货范围：** 6 个端部支架， 2 个端部支架的托板， 1 个 PS 冲孔轨 23 x 23 mm （长度 495 mm)，安装附件	1 件	**9660.980**

分隔				Maxi-PLS 1600/2000 型号		Maxi-PLS 3200 型号	
	A 用于 TS 机柜的隔板。用于从侧面隔离相邻区域。包括安装固定件。						
	顶部区域的 Maxi-PLS 母线						
	用于机柜深度 mm	用于机柜高度 mm	包装单元				
	600	2000	1 件	**9660.620**		**9660.620**	
	背部区域的 Maxi-PLS 母线						
	用于机柜深度 mm	用于机柜高度 mm	包装单元				
	600	2000	1 件	**9660.610**		**9660.610**	
	B **母线密封管** 母线密封管也可作为纵向连接件的盖板使用。包括安装固定件。						
	与纵向连接件一起使用		所需包装单元	包装单元	1600/2000		3200	
	无	是			3 极	4 极	3 极	4 极
	■	–	6	1 件	**9640.600**	**–**	**9650.600**	**–**
	■	–	8	1 件	**–**	**9640.600**	**–**	**9650.600**
	–	■	3 3	1 件 1 件	**9640.610** **+** **9640.600**	**–**	**9650.610** **+** **9650.600**	**–**
	–	■	4 4	1 件 1 件	**–**	**9640.610** **+** **9640.600**	**–**	**9650.610** **+** **9650.600**

系统扩装

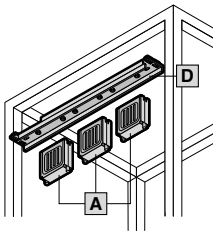
电力工程软件
(Power Engineering)

请参见页码 377

系统组件

母线系统 Flat-PLS 60/ Flat-PLS 100，用于扁平铜母线
用于安装由扁平铜母线组成的母线系统。
用于安装在系统固定件或直接安装在安装板上。
母线宽度允许的最大公差 (60/100 mm) ± 0.3 mm，母线厚度 (10 mm) ± 0.15 mm

TS 机柜中的支架和固定件

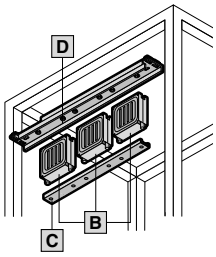


A 母线支架
材料：聚酰胺 （PA 6.6）

系统产品	用于母线达 mm[1]	包装单元	Flat-PLS 60 型号	Flat-PLS 100 型号
Flat-PLS 60	4 x 60 x 10	1 件	**9676.002**	–
Flat-PLS 100	4 x 100 x 10	1 件	–	**9676.004**

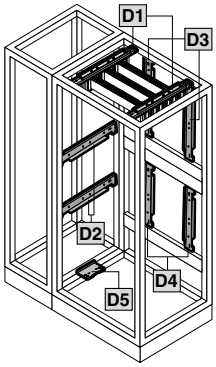
B 母线支架用于稳定器母线
材料：聚酰胺 （PA 6.6）

系统产品	用于母线达 mm[1]	包装单元	Flat-PLS 60 型号	Flat-PLS 100 型号
Flat-PLS 60	4 x 60 x 10	1 件	**9676.020**	–
Flat-PLS 100	4 x 100 x 10	1 件	–	**9676.021**



D 系统固定件 用于母线支架的安装。
材料：不锈钢

用于应用	用于机柜深度 mm	母线中心距离 mm 120	165	185	包装单元	3 极	4 极	3 极	4 极
D1 在顶部 / 底部区域内直接在开关上方 / 下方	600	■	–	–	2 件	**9674.162**	**9674.162**	–	–
		–	■	–	2 件	–	–	**9674.164**	–
	800	■	–	–	2 件	**9674.182**	**9674.182**	–	–
		–	■	–	2 件	–	–	**9674.184**	**9674.184**
D2 垂直连接套件	600	■	–	–	2 件	**9674.172**	**9674.172**	–	–
		–	■	–	2 件	–	–	**9674.174**	–
	800	■	–	–	2 件	**9674.192**	**9674.192**	–	–
		–	■	–	2 件	–	–	**9674.194**	**9674.194**
D3 后部上方 / 下方区域	–	■	–	–	2 件	**9674.122**	**9674.122**	–	–
		–	■	–	2 件	–	–	**9674.124**	**9674.124**
D4 后部中间区域 (185 mm)		–	–	■	2 件	**9674.152**	–	–	–
		–	–	■	2 件	–	–	**9674.154**	–
D5 1 极结构，用于安装在 TS 框架上					2 件	**9674.102**	**9674.102**	**9674.104**	**9674.104**



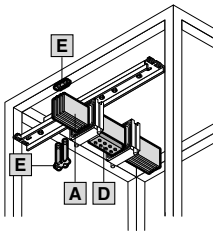
C 母线 — 稳定器母线
材料：不锈钢

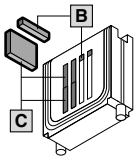
用于母线支架	母线中心距离 mm	系统结构	包装单元	3 极	4 极	3 极	4 极
9676.020	120	3/4 极	2 件	**9676.022**	**9676.023**	–	–
	185	3 极	2 件	**9676.026**	–	–	–
9676.021	165	3/4 极	2 件	–	–	**9676.024**	**9676.025**
	185	3 极	2 件	–	–	**9676.027**	–

[1] 对于 Flat-PLS 60 时的 < 60 mm 的母线宽度或 < Flat-PLS 100 时的 100 mm 的母线宽度，必须用间隔垫片将支架中的未使用空隙填满。当只使用 1、 2 或 3 根母线时，应使用填充件将未使用的母线位置封闭。

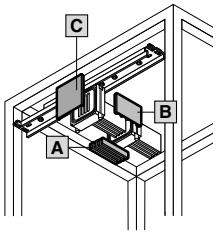
母线系统 Flat-PLS

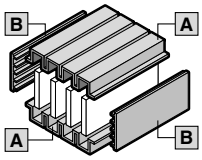
系统组件





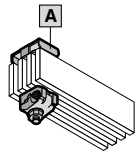
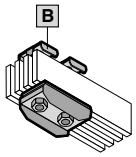
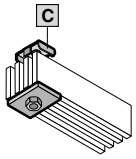
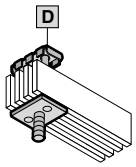
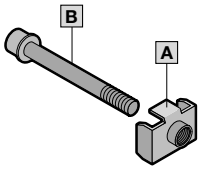
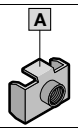
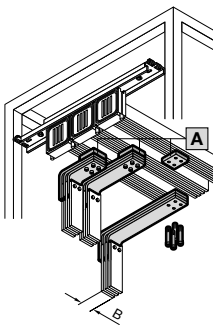
母线和配件用于支架				Flat-PLS 60 型号	Flat-PLS 100 型号
A 母线 E-Cu 根据 DIN EN 13 601。长度：2400 mm/ 根					
尺寸 mm			包装单元		
40 x 10			3 件	**3587.000**	–
50 x 10			2 件	**3588.005**	–
60 x 10			2 件	**3589.005**	–
80 x 10			1 件	–	**3590.005**
100 x 10			1 件	–	**3590.015**
B 间隔垫片 – 若母线宽度为 < 60/100 mm，则必须使用间隔垫片。材料：聚酰胺 （PA 6.6）					
E-Cu 尺寸 mm		每个箱室要求的间隔垫片数量	包装单元		
40 x 10		2 件	16 件	**9676.007**	**9676.007**
50 x 10		1 件			
80 x 10		2 件			
C 填充件 – 当只使用 1、 2 或 3 根母线时，应用填充件将未使用的母线位置封闭。材料：聚酰胺 （PA 6.6）					
			包装单元		
Flat-PLS 60		每个未使用的母线位置 2 个	16 件	**9676.008**	**9676.008**
Flat-PLS 100		每个未使用的母线位置 3 个			
D 纵向连接件 E-Cu 用于无钻孔连接 Flat-PLS 母线系统。					
每相的母线铜排数量	用于母线宽度 mm	螺钉	包装单元		
2	40 – 100	[1]	1 件	**9676.621**	**9676.621**
3 或 4	40 – 100	[1]	1 件	**9676.641**	**9676.641**
[1] 必须根据母线宽度 B 另外订购 （长度 = B + 40 mm，螺钉连接，请参见页码 359）。					
E 母线固定夹 用于 Flat-PLS					
用于母线宽度达 mm		螺钉	包装单元		
2 x B x 10		[1]	1 件	**9676.017**	**9676.017**
4 x B x 10		[1]	1 件	**9676.019**	**9676.019**
[1] 必须根据母线宽度 B 另外订购 （长度 = B + 20 mm，螺钉连接，请参见页码 359）。					





防接触保护					Flat-PLS 60 型号	Flat-PLS 100 型号
盖板 用于 Flat-PLS 材料：硬质 PVC						
用于系统	每相的母线数量	用于母线宽度 mm	长度 mm	包装单元		
A **边沿盖板**用于单根排母线系统	1	–	1000	10 件	**9676.041**	**9676.041**
A **边沿盖板**用于母线排之间间距为 10 mm 的母线系统	2	–	1000	10 件	**9676.052**	**9676.052**
	4	–	1000	10 件	**9676.054**	**9676.054**
B 侧面盖板用于母线系统，适合于边沿盖板	–	60	1000	10 件	**9676.056**	**9676.056**
	–	80	1000	10 件	**9676.058**	**9676.058**
	–	100	1000	10 件	**9676.059**	**9676.059**
C **端盖**用于母线支架 Flat-PLS 材料：聚酰胺 （PA 6.6）						
用于 Flat-PLS 60 和 Flat-PLS 100				包装单元		
				2 件	**9676.006**	**9676.006**

系统组件

连接系统				Flat-PLS 60	Flat-PLS 100
				型号	型号
	**A 直接连接接线端子**用于 Flat-PLS 用于直接连接圆导线。				
	用于圆导线	螺钉	包装单元		
	95 – 300 mm² re/rm	1)	1 件	**9676.730**	**9676.730**
	1) 必须根据母线宽度 B 另外订购 （长度 = B + 60 mm，螺钉连接，请参见页码 359）。				
	**B 用于叠层铜母线的连接板，**包括安装固定件 （不带螺钉）				
	用于母线宽度 mm	螺钉	包装单元		
	2 x 10 x 32 x 1	1)	1 件	**9676.747**	**9676.747**
	2 x 10 x 63 x 1	1)	1 件	**9676.748**	**9676.748**
	2 x 10 x 100 x 1	1)	1 件	**9676.749**	**9676.749**
	1) 必须根据母线宽度 B 另外订购 （长度 = B + 50 mm，螺钉连接，请参见页码 359）。				
	**C 带螺栓 M10 的连接板，**包括安装固定件 （不带螺钉）				
	接线栓	螺钉	包装单元		
	M10	1)	1 件	**9676.710**	**9676.710**
	1) 必须根据母线宽度 B 另外订购 （长度 = B + 40 mm，螺钉连接，请参见页码 359）。				
	**D 带螺栓 M12 的连接板，**包括安装固定件 （不带螺钉）				
	接线栓	螺钉	螺栓长度 mm	包装单元		
	M12	1)	30	1 件	**9676.700**	**9676.700**
	1) 必须根据母线宽度 B 另外订购 （长度 = B + 20 mm，螺钉连接，请参见页码 359）。				
	**A 固定夹带压入螺母 M10**				
	压入螺母		包装单元		
	M10		8 件	**9676.832**	**9676.832**
	B 螺钉连接				
	螺钉型式		包装单元		
	M10 x 60		8 件	**9676.806**	**9676.806**
	M10 x 70		8 件	**9676.807**	**9676.807**
	M10 x 80		8 件	**9676.808**	**9676.808**
	M10 x 90		8 件	**9676.809**	**9676.809**
	M10 x 100		8 件	**9676.810**	**9676.810**
	M10 x 110		8 件	**9676.811**	**9676.811**
	M10 x 120		8 件	**9676.812**	**9676.812**
	M10 x 130		8 件	**9676.813**	**9676.813**
	M10 x 140		8 件	**9676.814**	**9676.814**
	M10 x 150		8 件	**9676.815**	**9676.815**
	M10 x 160		8 件	**9676.816**	**9676.816**
	M10 x 170		8 件	**9676.817**	**9676.817**
	M10 x 190		8 件	**9676.819**	**9676.819**
	**A 固定夹带压入螺母 M8 用于 NH 条形熔断器负荷开关规格 00** 用于将 NH 条形熔断器负荷开关规格 00 固定在中心距为 185 mm 的 Flat-PLS 母线系统上。 **说明：** 另外还需要螺钉 M8 （电镀锌，强度 8.8，长度：母线宽度 + 20 mm）。螺钉不包括在供货范围内。				
	压入螺母		包装单元		
	M8		3 件	**9676.831**	**9676.831**
	**A 接触件 E-Cu** 用于建立角向连接件与 Flat-PLS 母线的触点连接。				
	用于母线宽度 B mm	螺钉	每相的母线铜排数量	包装单元		
	60	1)	2	1 件	**9676.526**	**9676.526**
	60	1)	3 或 4	1 件	**9676.546**	**9676.546**
	80	1)	2	1 件	**9676.528**	**9676.528**
	80	1)	3 或 4	1 件	**9676.548**	**9676.548**
	100	1)	2	1 件	**9676.520**	**9676.520**
	100	1)	3 或 4	1 件	**9676.540**	**9676.540**

1) 必须根据母线宽度 B 另外订购 （螺钉连接，请参见页码 359）。
螺钉长度 = (分母线数量 x 10 mm) + 主母线的母线宽度 + 40 mm。
每个接触件的螺钉数量:
– 在主母线系统的每相 2 根母线排时：2 件，
– 在主母线系统的每相 3/4 根母线排时：4 件

用于 Maxi-PLS/Flat-PLS 的连接组件

用于空气断路器和母线连接

用于将空气断路器 (ACB) 连接到 TS 机柜的 Maxi-PLS/Flat-PLS 母线系统上。或用于连接主母线系统和分配母线系统，以及用于连接水平和垂直的主母线系统。
在各连接套件的订购文本中应接受下列规范的实施代码。
建议采用 **威图 6.1 以上版本的动力工程软件 3020.500**，使连接套件和连接角的配置更为简单，请参见页码 377。

材料:
– E-Cu

说明:
– 查询或订货时请给出完整的型式代码
– 配置威图动力工程软件时将另外给出带连字符的 2 个校验码

另外需要:

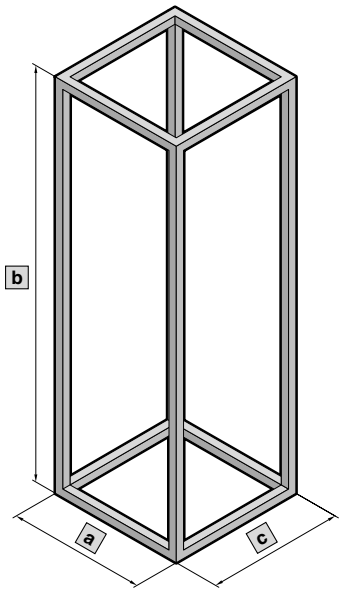
– 螺钉连接 M10/M12，请参见页码 359
– 接线栓 Maxi-PLS，请参见页码 355
– 螺钉连接 Flat-PLS，请参见页码 359
– 铜垫块，请参见页码 374

型式代码

型号		机柜			下方母线系统		断路器						上方母线系统		空气断路器的功能隔室高度	分配母线类型和极数	安装板前后的分配母线系统	母线装配	代码长度
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	
9676.910	ACB 连接套件，上方																		14
9676.912	ACB 连接套件，下方																		14
9676.200	ACB 上部角向连接件																		14
9676.210	ACB 下部角向连接件																		14
9675.100	T 形连接器套件																		9
9675.840	角形连接器组件																		8
9674.481	角向连接件（负荷控制柜）																		8

无需填写灰色区域

机柜



	宽度 mm						选择
a	2 200	4 400	6 600	8 800	0 1000	1 1200	
	高度 mm						
b	0 2000	2 2200					
	深度 mm						
c	6 600	8 800					

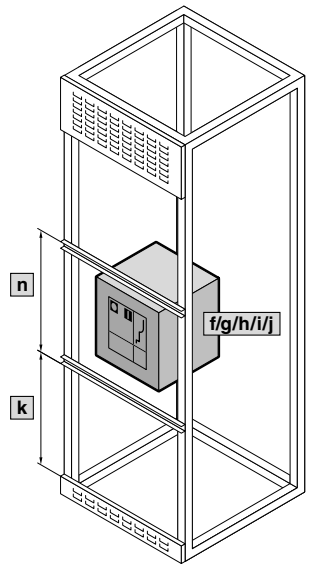
用于空气断路器和母线连接

下方母线系统

母线类型					选择
d		Maxi-PLS	1600	3 极 A	
				4 极 B	
			2000	3 极 C	
				4 极 D	
			3200	3 极 E	
				4 极 F	
	2 根母线 3 根母线 4 根母线	Flat-PLS	60	3 极 I	
				4 极 J	
			100	3 极 M	
				4 极 N	
	Cu PLS	RiLine （仅用于 T 形连接器套件）	Cu 30 x 5/10 mm	3 极 Q	
				4 极 R	
			PLS 1600	3 极 S	
				4 极 T	
	不存在系统			X	

母线系统结构				选择
e		在底部区域内	6	
		在下方后部区域内	7	
		作为电缆连接系统	8	
		直接安装在断路器的下方	9	
	不存在系统		0	

断路器



				选择
f	生产厂商	ABB	A	
		ABB (Emax2)	B	
		Eaton	E	
		GE	G	
		Mitsubishi	J	
		Schneider Electric	M	
		Siemens	S	
		Terasaki	T	
		Verschiedene	V	
g	结构尺寸	1/ 无	1	
		2	2	
		3	3	
		4	4	
h	额定电流	630 A	A	
		800 A	B	
		1000 A	C	
		1250 A	D	
		1600 A	E	
		2000 A	F	
		2500 A	G	
		3200 A	H	
		4000 A2)	I	
		5000 A2)	J	

2) 并非所有生产厂商均可用

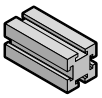
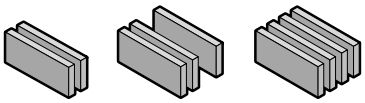
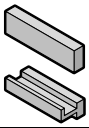
					选择
i	极数 / 型式	固定安装	3 极	3	
			4 极	4	
			3 极带未切换的 N	5	
		架装	3 极	6	
			4 极	8	
			3 极带未切换的 N	7	
j	位置	在门 HT 的后方		H	
		在门 （门开口） VT 的前方		V	
k	空气断路器下方的功能隔室高度	0 mm		0	
		150 mm		1	
		200 mm		2	
		250 mm		3	
		300 mm		4	
		400 mm		5	
		600 mm1)		6	
		800 mm		7	
		1000 mm		8	
n	空气断路器的功能隔室高度	600 mm1)		6	
		800 mm		7	
		1000 mm		8	

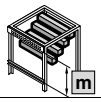
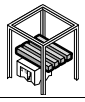
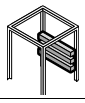
1) 型式 1 的标准高度
在型式 1 中 6 可供选择

用于 Maxi-PLS/Flat-PLS 的连接组件

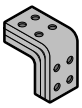
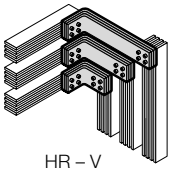
用于空气断路器和母线连接

上方母线系统

母线类型					选择
I		**Maxi-PLS**	1600	3 极 A	☐
				4 极 B	
			2000	3 极 C	
				4 极 D	
			3200	3 极 E	
				4 极 F	
	 2 根母线 3 根母线 4 根母线	**Flat-PLS**	60	3 极 I	
				4 极 J	
			100	3 极 M	
				4 极 N	
	 Cu PLS	**RiLine （仅用于 T 形连接器套件）**	Cu 30 x 5/10 mm	3 极 Q	
				4 极 R	
			PLS 1600	3 极 S	
				4 极 T	
	不存在系统			X	

母线系统结构				选择
m		在顶部范围	1	☐
		在上方后部区域内	2	
	 m	作为电缆连接系统 600 mm	3	
		作为电缆连接系统 800 mm	8	
		作为电缆连接系统 1000 mm	9	
		直接安装在空气断路器的上方	4	
		在 Form 1 型结构中间的后面区域内	5	
	不存在系统		0	

						选择
o	分配母线系统	分配母线系统类型和极数	RiLine	Cu 30 x 5/10 mm	3 极 Q	☐
			RiLine	Cu 30 x 5/10 mm	4 极 R	
			RiLine	PLS 1600	3 极 S	
			RiLine	PLS 1600	4 极 T	
			负荷控制柜区域的分配母线		3 极 E	
			负荷控制柜区域的分配母线		4 极 F	
p	安装板前 安装板后	安装板前后的分配母线系统	安装板前 （室内）		1	☐
			安装板后		2	

母线装配尺寸				选择
q	需要连接的母线系统的型式 / 母线装配  H – V  HR – V H = 水平 V = 垂直 HR = 在背面区域内相互水平	Maxi-PLS 1600/2000	H – V	A ☐
		Maxi-PLS 1600/2000	HR – V	B
		Maxi-PLS 3200	H – V	C
		Maxi-PLS 3200	HR – V	D
		可达 2 x 40 x 10	H – V	E
		可达 2 x 60 x 10	H – V	F
		可达 4 x 60 x 10	H – V	G
		可达 4 x 40 x 10	H – V	H
		可达 2 x 100 x 10	H – V	I
		可达 4 x 80 x 10	H – V	J
		可达 4 x 100 x 10	H – V	K
		可达 2 x 60 x 10	HR – V	K
		可达 4 x 60 x 10	HR – V	M
		可达 2 x 100 x 10	HR – V	N
		可达 4 x 100 x 10	HR – V	O

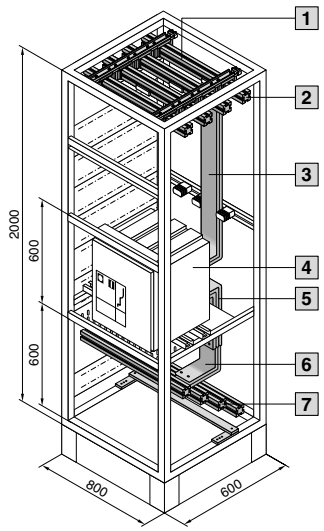
用于空气断路器和母线连接

型式代码示例

型号		机柜			下方母线系统		断路器						上方母线系统		功能隔室高度断路器	分配母线类型和极数	安装板前后的分配母线系统	母线装配	代码长度
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	
9676.910	ACB 连接套件，上方	**8**	**0**	**6**	**B**	**8**	**A**	**1**	**E**	**4**	**V**	**6**	**D**	**1**	**6**				14
9676.912	ACB 连接套件，下方	**8**	**0**	**6**	**B**	**8**	**A**	**1**	**E**	**4**	**V**	**6**	**D**	**1**	**6**				14
9676.200	ACB 上部角向连接件	**8**	**0**	**6**	**B**	**8**	**A**	**1**	**E**	**4**	**V**	**6**	**D**	**1**	**6**				14
9676.210	ACB 下部角向连接件	**8**	**0**	**6**	**B**	**8**	**A**	**1**	**E**	**4**	**V**	**6**	**D**	**1**	**6**				14
9675.100	T 形连接器套件	**6**	**0**	**6**	**X**	**0**							**T**	**2**		**T**	**1**		9
9675.840	角形连接器组件	**2**	**0**	**6**	**B**	**9**							**X**	**0**				**A**	8
9674.481	角向连接件，负荷控制柜	**1**	**0**	**6**	**X**	**0**							**J**	**1**		**F**			8

无需填写灰色区域

9676.910、 9676.912、 9676.200、 9676.210 示例
型式代码：806B8A1E4V6D16



1 Maxi-PLS 2000，在顶部区域内为 4 极

2 9676.200

3 9676.910

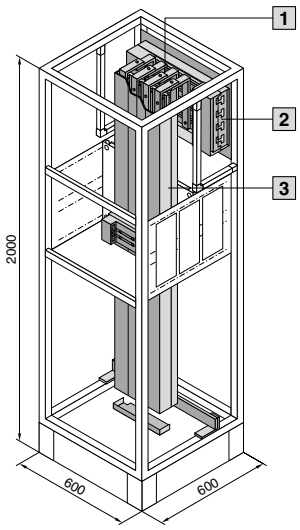
4 ACB： ABB E1，1600 A， 4 极， VT

5 9676.912

6 9676.210

7 Maxi-PLS 1600，4 极，作为电缆连接母线系统

9675.100 示例
型式代码：606X0T2T1

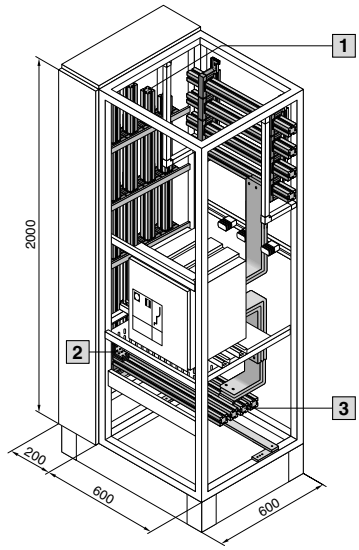


1 9675.100

2 RiLine, PLS 1600, 4 极，在上方后部区域内

3 RiLine, PLS 1600, 4 极，安装板前

9675.840 示例
型式代码：206B9X0A

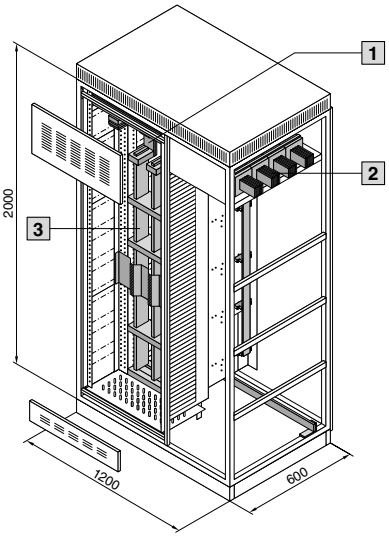


1 垂直母线系统，Maxi-PLS 1600， 4 极

2 9675.840

3 水平母线系统，Maxi-PLS 1600， 4 极

9674.481 示例
型式代码：106X0J1F



1 9674.481

2 Flat-PLS 60， 4 极，在顶部区域内

3 分配母线系统， 4 极

Maxi-PLS/Flat-PLS 连接套件

系统附件

螺钉连接

用于角向连接件
用于连接角向连接件和一套连接套件。可用于 3 极和 4 极的连接套件。

材料：
– 钢制螺钉，镀锌

供货范围：
– 包括 8 颗螺母和 16 个张紧垫片

说明：
– 安装轨宽度为 120 mm 时，
每组连接套件需要 2 个包装单元。

用于系统	螺钉型式 mm	用于角向连接件宽度 mm	每相的母线数量	包装单元	**型号**
Maxi-PLS	M10 x 40	60 80	1	8 件	**9676.966**
Maxi-PLS	M10 x 60	60 80	2	8 件	**9676.967**
Maxi-PLS	M10 x 80	60 80	3	8 件	**9676.968**
Maxi-PLS Flat-PLS	M12 x 40	100 120	1	8 件	**9676.961**
Maxi-PLS Flat-PLS	M12 x 60	100 120	2	8 件	**9676.962**
Maxi-PLS Flat-PLS	M12 x 80	100 120	3	8 件	**9676.963**

支承轨

用于固定在 TS 机柜的外部安装层面上和作为电缆布线轨使用。

材料：
– 钢板，镀锌

供货范围：
– 包括安装固定件

用于机柜宽度 mm	包装单元	**型号**
600	2 件	**9676.196**
800	2 件	**9676.198**

支架套件 （稳定器）

用于连接套件
用于支撑空气断路器的上方 / 下方的连接套件 (ACB)。

材料：
– 加固件：玻璃纤维强化的聚酯
– 固定角：钢板

供货范围：
– 4 个稳定器
– 2 个角支架
– 包括安装固定件

包装单元	**型号**
1 件	**9660.205**

覆盖板

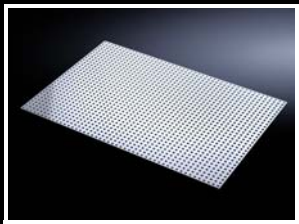
开孔型
用于遮盖带电部件，符合在低压开关设备或控制设备的内部防护等级 IP 2X 和 IP XXB。内置通风口可用于设备内空气对流。

材料：
– 绝缘材料

宽度 mm	高度 mm	包装单元	**型号**
1200	800	1 件	**9674.990**

附件:

– 安装角支架，请参见页码 365



安装角支架

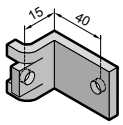
用于固定防接触保护盖板。螺纹钻孔 M6。

材料：
– 钢板

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 固定螺钉

包装单元	**型号**
24 件	**9660.090**



形式 2b

防接触保护盖板

用于带 NH 条形熔断器负荷开关的机柜

对于在机柜后部安装 Maxi-PLS/Flat-PLS 母线系统中加装 NH 条形熔断器负荷开关的出线部分进行遮盖，以防止触电（防护等级 IP 2X）。

材料：
– 钢板， 1.5 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 盖板组，两部分（上部）
– 盖板组，两部分（下部）
– 包括安装固定件

说明：
– 使用 Maxi-PLS 时规定的安装宽度只有在结合可顶装的母线支架 9649.160/9659.160 的情况下适用

用于机柜宽度 mm	使用 Flat-PLS 时的自由安装宽度 mm	使用 Maxi-PLS 时的自由安装宽度 mm	包装单元	型号
600	300	500	1 件	**9674.960**
800	500	700	1 件	**9674.980**
1000	700	900	1 件	**9674.900**
1200	900	1100	1 件	**9674.920**

附件:

– 封盖，请参见页码 366

封盖

用于封闭未安装 NH 条形熔断器负荷开关的区域。

材料：
– 钢板， 1.5 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 2 个遮盖角件
– 包括安装固定件

宽度 mm	包装单元	型号
50	2 件	**9674.905**

功能隔室侧板模块

用于内部分隔

功能隔室侧板挂入 TS 框架中。准备用于固定安装角支架（用于安装水平功能隔室隔板）或安装板。侧板上的两排 TS 模数孔可以安装其它 TS 附件。缩减深度的侧板模块可以通过 17 x 17 mm 的 TS 安装型材建立一个独立的结构，此空间可用于母线系统的安装、并柜。

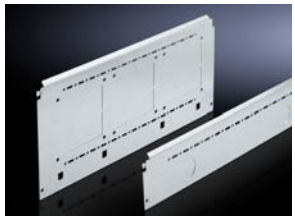
材料：
– 钢板， 1.5 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括安装固定件

附件:

– 封盖板，请参见页码 368
– TS 冲孔轨 17 x 17 mm, 请参见页码 726
– 框架连接件，请参见页码 733
– T 型连接件，请参见页码 734
– 角连接件，请参见页码 734



用于功能隔室深度 mm	高度 mm	带预冲压成型的开口 M40，可将电缆导入	带预压成型的开口，用于电缆导入封盖板	包装单元	型号
400	100	2	–	6 件	**9673.041**
400	150	–	2	6 件	**9673.045**
400	200	–	2	6 件	**9673.042**
400	300	–	1	2 件	**9673.043**
400	400	–	1	2 件	**9673.044**
400	600	–	3	2 件	**9673.046**
425	100	2	–	6 件	**9673.051**
425	150	–	3	6 件	**9673.055**
425	200	–	3	6 件	**9673.052**
600	100	2	–	6 件	**9673.061**
600	150	–	3	6 件	**9673.065**
600	200	–	3	6 件	**9673.062**
600	300	–	3	2 件	**9673.063**
600	400	–	3	2 件	**9673.064**
600	600	–	9	2 件	**9673.066**
800	100	2	–	6 件	**9673.081**
800	150	–	3	6 件	**9673.085**
800	200	–	3	6 件	**9673.082**
800	300	–	3	2 件	**9673.083**
800	400	–	3	2 件	**9673.084**
800	600	–	9	2 件	**9673.086**

功能隔室侧板模块

用于电缆接线区域

用于安装一个 Maxi-PLS 电缆连接母线系统。

材料：
– 钢板， 2 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括安装固定件

另外需要:

– 用于 Maxi-PLS 的终端支架，请参见页码 354

用于机柜深度 mm	高度 mm	用于系统	包装单元	型号
600	450	Maxi-PLS 1600, 3/4 极 Maxi-PLS 2000, 3/4 极 Maxi-PLS 3200, 3 极	2 件	**9673.069**
800	450	Maxi-PLS 1600, 3/4 极 Maxi-PLS 2000, 3/4 极 Maxi-PLS 3200, 3/4 极	2 件	**9673.089**

形式 1-4

封盖板

用于功能隔室侧板模块 （内部分隔）
用于封闭电缆导入。

材料：
– PVC， 3 mm
– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：
– RAL 7004

供货范围：
– 包括安装固定件

用于侧板模块高度 mm	包装单元	型号
150	10 件	**9673.195**
200 600	10 件	**9673.192**
300	4 件	**9673.193**
400	4 件	**9673.194**

4b 型连接区

用于模块化输出区域
用于密封 IEC 61 439-2 所规定的结构形式 4b 的仪表室、母线隔室和电缆管理室的连接 （接线端子）。这些接线区域与各功能隔室的高度相匹配并安装到电缆管理室的功能隔室侧板模块 （用于内部分隔）中。包含在供货范围内的安装卡箍 （必要时）可以装配一个端子板。

材料：
– 钢板， 1.5 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括安装固定件

说明：
– 电缆室宽度必须至少达到 400 mm 才能安装 4b 型连接区

用于机柜宽度 mm	用于功能隔室高度 mm	包装单元	型号
400 600	150	1 件	**9674.701**
400 600	200	1 件	**9674.702**
400 600	300	1 件	**9674.703**
400 600	400	1 件	**9674.704**
400 600	600	1 件	**9674.706**

! 另外需要:

– 功能隔室侧板模块，请参见页码 367

功能隔室隔板

用于水平分隔功能隔室。与侧板模块结合构成了内部分隔形式 3 或 4。

型式 :
– 带通风口

材料 :
– 钢板， 1.25 mm

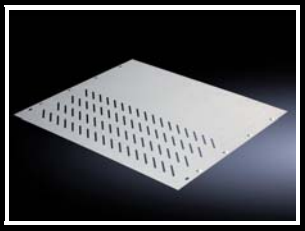
表面 :
– 镀锌

另外需要:

– 安装角支架 用于功能隔室隔板，请参见页码 371
– 安装角支架 用于功能隔室隔板和塑壳断路器支承轨，请参见页码 371

装配说明:

– 安装功能隔室隔板时需要各 2 个安装角支架。



用于机柜宽度 mm	用于功能隔室深度 mm	宽度 mm	深度 mm	包装单元	**型号**
400	400	306	370	4 件	**9673.443**
400	425	306	445	4 件	**9673.444**
400	600	306	588	4 件	**9673.445**
400	800	306	788	4 件	**9673.448**
600	400	506	370	4 件	**9673.463**
600	425	506	445	4 件	**9673.464**
600	600	506	588	4 件	**9673.465**
600	800	506	788	4 件	**9673.468**
800	400	706	370	4 件	**9673.483**
800	425	706	445	4 件	**9673.484**
800	600	706	588	4 件	**9673.485**
800	800	706	788	4 件	**9673.488**

功能隔室隔板

用于 RiLine 母线系统

用于水平分隔集成有 RiLine 分配母线系统的功能隔室与侧板模块结合构成了内部分隔形式 3 或 4。

型式 :
– 带通风口

材料 :
– 钢板， 1.25 mm

表面 :
– 镀锌

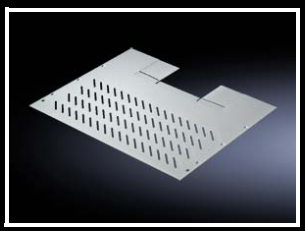
用于机柜宽度 mm	用于功能隔室深度 mm	宽度 mm	深度 mm	包装单元	**型号**
600	400	506	413	4 件	**9673.454**

另外需要:

– 安装角支架，请参见页码 371

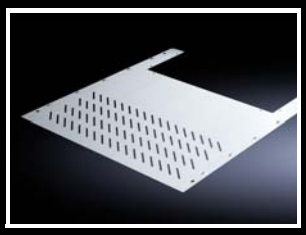
装配说明:

– 安装时每个功能隔室隔板各需要 2 个安装角支架。



功能隔室配置

形式 1-4



功能隔室隔板

用于垂直母线系统的密封
用于水平分隔带有垂直母线的功能隔室。与侧板模块结合构成了内部分隔形式 3 或 4。

型式：
– 带通风口

材料：
– 钢板， 1.25 mm

表面：
– 镀锌

另外需要:
– 封盖板，请参见页码 370
– 安装角支架 用于功能隔室隔板，请参见页码 371
– 安装角支架 用于功能隔室隔板和塑壳断路器支承轨，请参见页码 371

装配说明:
– 安装功能隔室隔板时需要各 2 个安装角支架。

用于机柜宽度 mm	用于功能隔室深度 mm	宽度 mm	深度 mm	密封管宽度 mm	密封管深度 mm	包装单元	型号
400	600	306	588	212	201	4 件	**9673.436**
400	800	306	788	212	201	4 件	**9673.438**
600	600	506	588	412	201	4 件	**9673.456**
600	800	506	788	412	201	4 件	**9673.458**
800	600	706	588	612	201	4 件	**9673.476**
800	800	706	788	612	201	4 件	**9673.478**

封盖板

用于带穿引口的功能隔室隔板
用于覆盖穿引口。

材料：
– ABS PMMA

用于机柜宽度 mm	宽度 mm	高度 mm	包装单元	型号
400	250	223.5	4 件	**9673.504**
600	450	223.5	4 件	**9673.506**
800	650	223.5	4 件	**9673.508**

空气断路器支承轨

用于将空气断路器 (ACB) 安装到功能隔室中。

材料：
– 钢板， 2.5 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括安装固定件

用于机柜宽度 mm	长度 mm	包装单元	型号
400	351	2 件	**9673.004**
600	551	2 件	**9673.006**
800	751	2 件	**9673.008**

另外需要:
– 安装角支架，请参见页码 371
– 固定套件，请参见页码 371

装配说明:
– 安装时每个功能隔室隔板和功率开关支承轨道各需要 2 个安装角支架。

形式 1-4

安装角支架

用于功能隔室隔板

在 TS 框架、侧板模块或框架型材与辅助结构之间固定安装角支架。预制安装口使得功能隔室隔板可以推入。

材料：
– 钢板， 1.5 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括安装固定件

用于功能隔室深度 mm	长度 mm	包装单元	**型号**
400	352	8 件	**9673.404**
425	427	8 件	**9673.405**
600	552	8 件	**9673.406**
800	752	8 件	**9673.408**

安装角支架

用于功能隔室隔板和空气断路器支承轨

在侧板模块上固定安装角支架。预制安装口使得功能隔室隔板可以推入。空气断路器支承轨可固定在上方层面。

材料：
– 钢板， 2 mm

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 包括安装固定件

用于功能隔室深度 mm	长度 mm	包装单元	**型号**
600	552	2 件	**9673.426**
800	752	2 件	**9673.428**

固定套件

用于安装空气断路器

用于将开空气断路器 (ACB) 固定在空气断路器支承轨上。

材料：
– 钢

表面：
– 镀锌

供货范围：
– 4 个螺纹板 (M8/M12)

包装单元	**型号**
1 件	**9660.970**

详情请参见官网。

形式 1-4

分装板

用于功能隔室侧板模块 （内部分隔）
用于直接固定在功能隔室侧板模块上用于内部分隔。通用内部可扩装开关装置和控制装置。形成额外的安装平面。与功能隔室隔板和侧板模块组合可实现形式 2、 3 或 4 的内部分隔。

材料 :
– 钢板， 2 mm

表面 :
– 镀锌

供货范围 :
– 包括固定角和安装固定件

另外需要:
– 功能隔室侧板模块 , 请参见页码 367

型式 带绝缘材料制的绝缘套管

用于机柜宽度 mm	用于功能隔室高度 mm	宽度 mm	高度 mm	包装单元	型号
600	150	502	143	1 件	**9673.671**
600	200	502	193	1 件	**9673.672**
600	300	502	293	1 件	**9673.673**
600	400	502	393	1 件	**9673.674**
800	200	702	193	1 件	**9673.692**
800	300	702	293	1 件	**9673.693**
800	400	702	393	1 件	**9673.694**

型式 无绝缘套管

用于机柜宽度 mm	用于功能隔室高度 mm	宽度 mm	高度 mm	包装单元	型号
400	200	302	193	1 件	**9673.642**
400	300	302	293	1 件	**9673.643**
400	400	302	393	1 件	**9673.644**
400	600	302	593	1 件	**9673.646**
400	800	302	793	1 件	**9673.648**
600	150	502	143	1 件	**9673.661**
600	200	502	193	1 件	**9673.662**
600	300	502	293	1 件	**9673.663**
600	400	502	393	1 件	**9673.664**
600	600	502	593	1 件	**9673.666**
600	800	502	793	1 件	**9673.668**
600	1000	502	993	1 件	**9673.660**
800	150	702	143	1 件	**9673.681**
800	200	702	193	1 件	**9673.682**
800	300	702	293	1 件	**9673.683**
800	400	702	393	1 件	**9673.684**
800	600	702	593	1 件	**9673.686**
800	800	702	793	1 件	**9673.688**
800	1000	702	993	1 件	**9673.680**

支承框架

用于串行安装设备

用于安装串行安装设备（例如微型断路器，简称 MCBs）的支承框架套件。支承轨通过两个安装角支架直接固定在功能隔室侧板模块上并用于内部分隔。盖板用滚花高头螺钉固定在支承框架上。与功能隔室隔板、分装板以及侧板模块组合可实现形式 2、3 或 4 的内部分隔。

材料：
- 支承框架：钢板，镀锌，1.5 mm
- 盖板：钢板，喷漆，1.5 mm

供货范围：
- 支承轨
- 2 个安装角支架
- 1 块带开口的盖板
- 包括安装固定件

用于机柜宽度 mm	用于功能隔室高度 mm	分度单位数量 17.5 mm	包装单元	型号
600	150	1 x 24	1 件	**9674.761**
600	300	2 x 24	1 件	**9674.762**
800	300	2 x 36	1 件	**9674.782**

另外需要:

- 功能隔室侧板模块，请参见页码 367

附件:

- 功能隔室隔板，请参见页码 369
- 分装板，请参见页码 372

连接套件 — 安装套件

用于母线机柜或母线提升

安装套件用作垂直立式 Maxi-PLS/Flat-PLS 母线系统的支撑。

材料：
- 钢板

表面：
- 镀锌

供货范围：
- 安装板
- 2 个系统底座
- 包括安装固定件

型式 用于 Flat-PLS 母线系统

用于机柜宽度 mm	用于机柜深度 mm	产品供货范围	包装单元	型号
400	600	封盖板	1 件	**9674.046**
400	800	封盖板	1 件	**9674.048**

型式 用于 Maxi-PLS 母线系统

用于机柜宽度 mm	用于机柜深度 mm	产品供货范围	包装单元	型号
200	600	–	1 件	**9674.196**
200	800	–	1 件	**9674.198**

另外需要:

- 用于 Maxi-PLS 的端部支架，请参见页码 354

母线系统

系统固定件

用于 RiLine 主母线系统
使用螺纹钻孔 M5 和 M6 进行系统固定，安装孔阵分布间隔为 50 mm，用于在后部加装一个 RiLine 主母线系统。用于悬置和定位在 TS 框架中。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

供货范围:
– 包括安装固定件

说明:
– RiLine 母线系统，请参见页码 265

用于机柜宽度 mm	宽度 mm	高度 mm	包装单元	型号
400	338,5	362	1 件	**9674.004**
600	538,5	362	1 件	**9674.006**
800	738,5	362	1 件	**9674.008**

垂直母线

预备用于连接 T 连接套件。

材料:
– E-Cu

扁平母线 Cu 30 x 10 mm

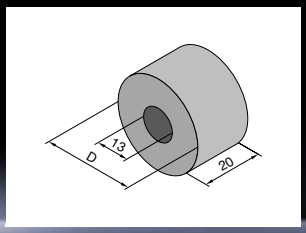
用于功能隔室后面的分配母线系统	用于功能隔室内的分配母线系统（室内）	包装单元	长度 mm	型号
用于机柜高度 mm				
2000	–	1 件	1410	**9675.210**
2200	1800[1]	1 件	1610	**9675.212**
–	2000[1]	1 件	1810	**9675.220**

[1] 也适合用作垂直母线，用于 PE/PEN/N

PLS 1600

用于功能隔室后面的分配母线系统	用于功能隔室内的分配母线系统（室内）	包装单元	长度 mm	型号
用于机柜高度 mm				
2000	–	1 件	1350	**9675.230**
2200	1800[1]	1 件	1550	**9675.232**
–	2000[1]	1 件	1750	**9675.240**
–	2200[1]	1 件	1950	**9675.242**

[1] 也适合用作垂直母线，用于 PE/PEN/N



间隔铜柱

用于 Maxi-PLS 母线和扁平铜母线
可用作通用间隔垫块。

高度: 20 mm
孔径: 13 mm

材料:
– E-Cu

直径 (D) mm	用于连接						包装单元	型号
	Cu 母线 – Cu 母线		Maxi-PLS – Cu 母线		Flat-PLS – Cu 母线			
	横截面面积 mm^2	额定电流 最大 A	接触表面 mm^2	额定电流 最大 A	接触表面 mm^2	额定电流最大 A		
30	550	1100	360	800	380	850	4 件	**9676.503**
40	1100	2200	780	1600	670	1400	4 件	**9676.504**
50	1800	3400	1380	2800	990	2000	4 件	**9676.505**

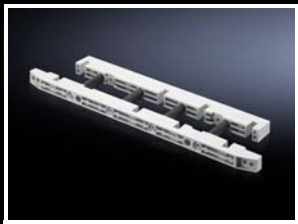
母线支架

用于负荷控制柜
母线支架适用于负荷控制柜的分配母线系统。

材料：
– 热固性塑料聚酯

供货范围：
– 包括角型固定件和螺钉

用于母线 mm	极数	包装单元	型号
50 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.415**
60 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.416**
80 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.418**
100 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.410**



另外需要:

– 端头支架，请参见页码 375
– 分配母线，请参见页码 375

端头支架

用于负荷控制柜
从上方供电时，用于负荷控制柜的分配母线系统的端头支架用于垂直支撑分配母线系统。

材料：
– 热固性塑料聚酯

供货范围：
– 包括角型固定件和螺钉

用于母线 mm	极数	包装单元	型号
50 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.435**
60 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.436**
80 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.438**
100 x 10	3 极 4 极	1 件	**9674.430**

另外需要:

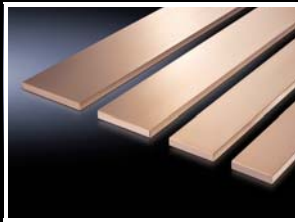
– 分配母线，请参见页码 375

分配母线

用于负荷控制柜
分配母线适合于主母线系统 Maxi-PLS 和 Flat-PLS，用于安装到负荷控制柜中。

材料：
– E-Cu

用于机柜高度 mm	尺寸 mm	长度 mm	包装单元	型号
2000	50 x 10	1632.5	1 件	**9674.405**
2000	60 x 10	1632.5	1 件	**9674.406**
2000	80 x 10	1632.5	1 件	**9674.408**
2000	100 x 10	1632.5	1 件	**9674.400**



负荷控制柜

盖板

分配母线套件 （Jean Müller 负荷断路器）
用于遮盖负荷控制柜的分配母线系统，设计用于安装生产厂商 Jean Müller 的设备。高度为 150 mm 的母线盖板和电缆接线区域盖板将母线隔室与仪器室分隔开来，以保护手指，防护等级为 IP 20。

材料：
– PVC，黑色

供货范围：
– 套件由 12 件母线盖板和电缆连接区域盖板组成

用于机柜高度 mm	包装单元	型号
2000 2200	1 件	**9674.380**

另外需要:
– 安装轨，请参见页码 376

安装轨

分配母线盖板套件 （Jean Müller 负荷断路器）
安装盖板时需要分配母线。

材料：
– 钢板，镀锌

供货范围：
– 套件由 2 条冲孔轨组成

说明：
– 1 个负荷控制板区域需要 1 个包装单元冲孔轨。

用于机柜高度 mm	包装单元	型号
2000 2200	1 件	**9674.381**

盖板

用于分配母线 （ABB/Siemens 负荷控制柜）
用于遮盖负荷控制柜的分配母线系统，设计用于安装生产厂商 ABB （SlimLine 型）或 Siemens （3NJ62 型）的设备。
高度为 200 mm 的母线隔室盖板将母线隔室与仪器室分隔开来，以保护手指，防护等级为 IP 20。

材料:
– PVC，黑色

说明:
– 可以按订货号 NHP 407062R000X 向 ABB 订购盖板
– 机柜高度为 2000 mm 时的遮盖高度为 1500 mm，机柜高度为 2200 mm 时的遮盖高度为 1700 mm

威图电力工程软件 (Rittal Power Engineering)

用于附带设计验证的 RiLine 母线系统和 Ri4Power 低压配电设备的设计软件
多种语言的软件能够提供以下功能:
- 从询价到订购的项目处理
- 可在 TS 机柜、紧装式控制机柜 AE、 CM、KS 以及独立式机柜 SE 上配置 RiLine 母线系统
- 配置带有 Ri4Power 型式 1 – 4 和 ISV 的低压配电设备
- 从明细表设置、核算程序直到报价单制作的综合全面的自动化功能
- 装配时间的输入和评估，以确定工作值
- 访问完整的威图产品系列
- 输出自动制作的设备资料与额定电流和损耗功率计算结果

包装单元	型号
1 件	3020.500

- 建立由客户方面设置的特殊区域，包括在 CAD 视图上的图像处理
- 产品数据和 CAD 数据的输入 / 输出接口
- Excel 格式的订单和明细表导出功能
- EPLAN Electric P8 接口，用于输出 CAD 数据和明细表
- 工程规划部门可获得的优点：输出详尽的招标文件，此文件依据电力工程软件设计的、格式为 MS-Word 的配件。
- 输出专为项目制作的安装图以及现场和设备规定
- 一体式设置器用于制作连接空气断路器 (ACB) 连接套件的加工图纸和明细表
- 简便生成符合 IEC 61 439 标准的设计认证

供货范围:
– DVD-ROM
语言：德语 / 英语 / 法语 / 荷兰语 / 丹麦语 / 瑞典语 / 捷克语 / 意大利语 / 西班牙 / 波兰语 / 俄罗斯语 / 中文

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Ri4Power ISV 配电柜

标准配电柜

- 并联柜系统 TS 8，请参见页码 88
- 独立式机柜系统 SE 8，请参见页码 94
- 安装套件，请参见页码 380

壁挂式箱体

- 紧装式控制机柜 AE，请参见页码 58
- 安装套件，请参见页码 380

扩装模块

- 简易安装到支承框架或支承板上
- 个性化的组合和装配
- 框架尺寸：150 x 250 mm
- 扩装模块，请参见页码 381

配电组件

- 母线式熔丝座，请参见页码 289
- NH 熔断器负荷开关，请参见页码 291
- NH 条形熔断器负荷开关，
  请参见页码 301

安装套件

安装套件

用于 TS

用于在 TS 机柜中安装 ISV 扩展模块。

供货范围：

– 安装支架
– 防接触保护
– 包括安装固定件

附件:

– 安装型材 （水平），请参见页码 387
– 安装型材 （垂直），请参见页码 387
– 深梁，请参见页码 387
– 支承连接件，请参见页码 387

用于机柜宽度 mm	600	600	850	1100
用于机柜高度 mm	1800	2000	2000	2000
用于机柜深度 mm	400 500 600	400 600	400 600	400 600
与订货号相匹配	8457.600/8684.500/ 8685.500/8686.500	8452.600/8604.500/ 8606.500	9666.915/9666.955	9666.925/9666.965
宽度单位 (BE) 为 250 mm	2	2	3	4
高度单位 (U) 150 mm	11	12	12	12
关于订货编号的说明	额外需要安装型材 9666.711	额外需要安装型材 9666.712	额外需要安装型材 9666.712	额外需要安装型材 9666.712 和深梁 9666.731
包装单元	1 件	1 件	1 件	1 件
型号	**9666.931**	**9666.901**	**9666.911**	**9666.921**

安装套件

用于 AE

用于在 AE 机柜中安装 ISV 扩展模块。

供货范围：

– 安装套件
– 支承轨
– 防接触保护
– 包括安装固定件

附件:

– 安装型材 （垂直），请参见页码 387

用于机柜宽度 mm	380	500	600	600	600	1000
用于机柜高度 mm	600	700	760	1000	1200	1200
用于机柜深度 mm	210	250	210	250	300	300
与订货号相匹配	1008.600/ 1038.500	1057.500	1012.600/ 1076.500	1090.500	1260.500	1019.500/ 1019.600/ 1213.500
宽度单位 (BE) 为 250 mm	1	1	2	2	2	3
高度单位 (U) 150 mm	3	4	4	6	7	7
包装单元	1 件	1 件	1 件	1 件	1 件	1 件
型号	**9666.801**	**9666.811**	**9666.821**	**9666.831**	**9666.841**	**9666.851**

1 防接触保护模块

- 用于封盖未安装的空间
- 盖板可铅封

2 安装板模件

- 带有由 2 mm 的镀锌钢板制成的安装板
- 盖板可铅封
- 允许安装深度 105 – 140 mm

材料:
– 盖板: 聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

结构尺寸				包装单元	1 防接触保护		2 安装板	
宽度单位		高度单位						
BE	mm	U	mm		内部扩装	型号	安装板尺寸 mm	型号
1	250	1	150	1 件	空模块	**9666.000**	188 x 116	**9666.080**
1	250	2	300	1 件		**9666.010**	188 x 266	**9666.090**
1	250	3	450	1 件		**9666.020**	188 x 416	**9666.100**
1	250	4	600	1 件		**9666.030**	188 x 566	**9666.110**
2	500	1	150	1 件		**9666.040**	438 x 116	**9666.120**
2	500	2	300	1 件		**9666.050**	438 x 266	**9666.130**
2	500	3	450	1 件		**9666.060**	438 x 416	**9666.140**
2	500	4	600	1 件		**9666.070**	438 x 566	**9666.150**
3	750	2	300	1 件		**9666.053**	688 x 266	**9666.133**
3	750	3	450	1 件		**9666.063**	688 x 416	**9666.143**
3	750	4	600	1 件		**9666.073**	–	**–**

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm

1 支承轨模块

- 用于安装端子板、开关装置等
- 支承轨 35/15 mm
- 可以 25 mm 的间隔移动
- 盖板可铅封

2 DIN 导轨装置模块

- 用于容纳 DIN 导轨装置
- 支承轨 35/15 mm
- 盖板可铅封

材料:
– 盖板: 聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

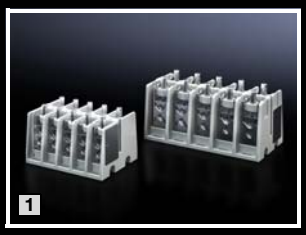
附件:

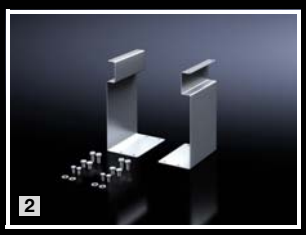
– 用于 DIN 导轨装置模块的封条，请参见页码 386

结构尺寸				包装单元	1 设备支承轨		2 DIN 导轨装置	
宽度单位		高度单位						
BE	mm	U	mm		支承轨数量	型号	机械式内部扩装 1)	型号
1	250	1	150	1 件	1	**9666.160**	12 个分隔装置 (1 x 12 x 18 mm)	**9666.240**
1	250	2	300	1 件	2	**9666.170**	24 个分隔装置 (2 x 12 x 18 mm)	**9666.250**
1	250	3	450	1 件	3	**9666.180**	36 个分隔装置 (3 x 12 x 18 mm)	**9666.260**
1	250	4	600	1 件	4	**9666.190**	48 个分隔装置 (4 x 12 x 18 mm)	**9666.270**
2	500	1	150	1 件	1	**9666.200**	24 个分隔装置 (2 x 12 x 18 mm)	**9666.280**
2	500	2	300	1 件	2	**9666.210**	48 个分隔装置 (4 x 12 x 18 mm)	**9666.290**
2	500	3	450	1 件	3	**9666.220**	72 个分隔装置 (6 x 12 x 18 mm)	**9666.300**
2	500	4	600	1 件	4	**9666.230**	–	**–**
3	750	2	300	1 件	2	**9666.213**	72 个分隔装置 (6 x 12 x 18 mm)	**9666.293**
3	750	3	450	1 件	3	**9666.223**	108 个分隔装置 (9 x 12 x 18 mm)	**9666.303**

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm
1) 弹簧数量 x 水平间隔 x 宽度

扩装模块





接线端子模块

- 用于铜导线和铝导线的连接
- 单股或多股导线，带挤压成型电缆芯线套管或叠层铜母线

材料:
– 热固性塑料

颜色:
– RAL 7035

型式	圆导线的连接 mm²	用于叠层铜母线的接线区，宽 x 高 mm	包装单元	**型号**	页码
1 250 A，5 极	1 x 16 – 150 或 2 x 16 – 70	17 x 21	1 件	**9666.340**	
400 A，5 极	1 x 50 – 240 或 2 x 25 – 120	25 x 21	1 件	**9666.350**	

另外还需要

介绍	结构尺寸				包装单元	**型号**	
	宽度单位		高度单位				
	BE	mm	U	mm			
2 接线端子的安装套件	1	250	3	450	1 件	**9666.310**	
防接触保护模块	1	250	3	450	1 件	9666.020	381

配件

叠层铜母线	311

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm

NH 熔断器式负荷开关模块

- 适用于安装用于安装板安装的 NH 负荷开关
- 盖板可铅封

材料:
– 盖板：聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

说明:
– 为了封闭 NH 负荷开关 00 规格不必要的开口，使用封板 9666.665

适用于 NH 开关		结构尺寸				包装单元	**型号**	页码
结构尺寸	型号	宽度单位		高度单位				
		BE	mm	U	mm			
2 个 00 规格	9344.000/.010/.020/.030/.040/.050	1	250	2	300	1 件	**9666.380**	
4 个 00 规格		2	500	2	300	1 件	**9666.390**	
1 个 1 规格	9344.100/.110/.130/.150	1	250	3	450	1 件	**9666.400**	
1 个 2 规格	9344.200/.210/.230/.250	1	250	3	450	1 件	**9666.410**	
1 个 3 规格或 2 个 2 规格	9344.300/.310/.330/.350	2	500	3	450	1 件	9666.060[1)]	381
						1 件	9666.420[1)]	382

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm
[1)] 模块由线束分离器 9666.420 和防接触保护模块 9666.060 组成

分隔横梁

用于 NH 熔断器负荷开关，规格 2/3

- 适用于安装用于安装板安装的 NH 熔断器负荷开关

适用于 NH 开关		结构尺寸				包装单元	**型号**	页码
结构尺寸	型号	宽度单位		高度单位				
		BE	mm	U	mm			
1 个 3 规格或 2 个 2 规格	9344.300/.310/.330/.350	2	500	3	450	1 件	**9666.420**	

另外还需要

防接触保护模块	1 件	9666.060	381

NH 条形熔断器负荷开关模块

用于 NH 条形熔断器负荷开关，规格从 00 至 3（100/185 mm 母线中心距离）。

材料:
– 盖板：聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

说明:
– 母线不包括在供货范围内
– 为了保证电缆连接顺利，必须在条形熔断器负荷开关模块的上方或下方安装防接触保护模块或安装母线模块 N/PE

型式	适用于 NH 条形熔断器负荷开关型号	结构尺寸				包装单元	**型号**	页码
		宽度单位		高度单位				
		BE	mm	U	mm			
100 mm 模块，3 极，最大 3 x 规格 00	9346.020 9346.030	1	250	3	450	1 件	**9666.570**	
100 mm 模块，3 极，最大 6 x 规格 00		2	500	3	450	1 件	**9666.580**	
100 mm 模块，3 极，最大 10 x 规格 00		3	750	3	450	1 件	**9666.583**	
185 mm 模块，3 极，最大 8 x 规格 00/ 4 x 规格 1, 2, 3	9677.XXX	2	500	5	750	1 件	**9666.550**	
185 mm 模块，3 极，最大 12 x 规格 00/ 6 x 规格 1, 2, 3		3	750	5	750	1 件	**9666.560**	

另外还需要

防接触保护模块	381
母线模块 N/PE	384

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm

断路器模块

- 适于安装以下生产厂商的标准断路器：ABB、Eaton、 Schneider Electric 和 Siemens
- 盖板可铅封

材料:
– 盖板：聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

说明:
– 断路器的固定以及其盖板开口尺寸 参见安装指南
– 断路器不包括在供货范围内

用于断路器	结构尺寸				包装单元	**型号**
	宽度单位		高度单位			
	BE	mm	U	mm		
可高达 250 A	1	250	2	300	1 件	**9666.430**
可高达 630 A	2	500	3	450	1 件	**9666.440**

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm

扩装模块

仪表安装模块

- 开放式模块用于内部测量
- 可用的仪表安装深度为 170 mm

材料:
– 仪表支承板：聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

说明:
– 仪表板安装模块不符合仪表安装标准 DIN 43 870/VDE 0603，也不符合保护绝缘的条件。在未经测量的区域使用仪表板安装模块，必须先向当地供电力部门咨询
– 模块上方和下方各需要 1 个防接触保护模块 / DIN 导轨装置模块或设备支承轨模块，最少 1 BE 和 1 U。

结构尺寸				包装单元	**型号**	页码
宽度单位		高度单位				
BE	mm	U	mm			
1	250	3	450	1 件	**9666.640**	
另外还需要						
防接触保护模块						381
支承轨模块						381
DIN 导轨装置模块						381

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm

母线模块 N/PE

- 用于 N 和 PE 母线固定
- 盖板可铅封

材料:
– 盖板：聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

说明:
– 铜母线或铜包铝母线需要单独订购，请参见页码 307/308
– 不可在安装套件 AE 中使用

用于母线 mm	结构尺寸				包装单元	**型号**
	宽度单位		高度单位			
	BE	mm	U	mm		
12 x 5 至 30 x 10	1	250	2	300	1 件	**9666.590**
	2	500	2	300	1 件	**9666.600**
	3	750	2	300	1 件	**9666.603**

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm

母线模块

用于安装母线式熔丝座 E18、 E27、E33 和 D 开关以及 NH 熔断器负荷开关，规格 000 和规格 00（3 极， 60 mm 母线中心距离）。

材料:
– 盖板：聚苯乙烯 (PS)

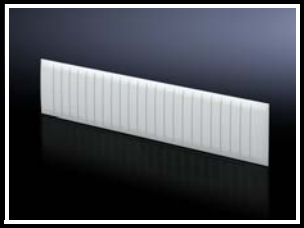
颜色:
– RAL 7035

说明:
– 母线不包括在供货范围内

结构尺寸				适用于		包装单元	型号	页码
宽度单位		高度单位		母线式熔丝座型号	NH 开关型号			
BE	mm	U	mm					
1	250	2	300	3418.010 3427.010 3433.010 9340.950	9343.000[1)] 9343.020[1)] 9343.040[1)] 3431.020 3431.030 3431.035	1 件	**9666.520**	
2	500	2	300		3431.020 3431.030 3431.035	1 件	**9666.530**	
3	750	2	300		3431.020 3431.030 3431.035	1 件	**9666.533**	
配件								
封板						10 件	9666.660	386

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm
[1)] 还要使用增高框架 9666.680，以保证熔断器开关的连接、 NH 00 规格熔断器开关不可以与其它设备组合。

附件



封条

用于 DIN 导轨装置模块

用于封闭 DIN 导轨装置模块中不需要的设备开口，最多 12 个分度单位 (12 x 18 mm)，每隔 9 mm 可分。

材料:
– ABS

颜色:
– RAL 7035

包装单元	型号
5 件	**9666.650**

封板

- 用于封闭不需要的开口
- 适用于在母线模块 (9666.520/.530/.533) 中的母线式熔丝座、 D 开关和 NH 熔断器负荷开关，规格 000（3 极， 60 mm 母线系统）
- 宽度：在 16 至 34 mm 间变化

材料:
– 聚丙烯 (PP)

颜色:
– RAL 7035

包装单元	型号
10 件	**9666.660**

封板

用于 NH 熔断器负荷开关 00 规格

- 在 NH 熔断器负荷开关模块 (9666.380/.390) 的 NH 熔断器负荷开关 00 规格中，用于封闭不需要的开口。
- 宽度：117 mm

材料:
– PVC

颜色:
– RAL 7035

包装单元	型号
1 件	**9666.665**

接线托环

用于在支承轨模块背面电缆铺设的支承轨 TS 35/15，无需工具安装。

材料:
– 聚酰胺 （PA 6.6）

包装单元	型号
10 件	**9666.670**

加深框架

用于防接触保护盖板的深度延展。实现 NH 熔断器负荷开关 00 规格 （3 极， 60 mm 母线系统）无限制的连接。

材料:
– 聚苯乙烯 (PS)

颜色:
– RAL 7035

结构尺寸				包装单元	型号
宽度单位		高度单位			
BE	mm	U	mm		
1	250	2	300	1 件	**9666.680**

1 BE ≙ 250 mm
1 U ≙ 150 mm

说明:
– 同时使用 NH 熔断器负荷开关 00 规格以及盖板和增高框架时，不可以连接其它设备

配件

安装型材

用于 TS、 SE

用于在 TS/SE 机柜支承框架的水平分隔。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

宽度单位		包装单元	型号
BE	mm		
2	500	2 件	**9666.722**
3	750	2 件	**9666.723**
4	1000	2 件	**9666.724**

1 BE ≙ 250 mm

安装型材

用于 TS、 SE

用于在 TS/SE 机柜支承框架的垂直分隔。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

高度单位		包装单元	型号
U	mm		
2	300	2 件	**9666.702**
3	450	2 件	**9666.703**
4	600	2 件	**9666.704**
5	750	2 件	**9666.705**
6	900	2 件	**9666.706**
7	1050	2 件	**9666.707**
11	1650	2 件	**9666.711**
12	1800	2 件	**9666.712**

1 U ≙ 150 mm

附件:

– 支承连接件，请参见页码 387

安装型材

用于 AE

用于 AE 机柜支承框架的垂直分隔。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

高度单位		包装单元	型号
U	mm		
3	450	2 件	**9666.753**
4	600	2 件	**9666.754**
6	900	2 件	**9666.756**
7	1050	2 件	**9666.757**

1 U ≙ 150 mm

深度支承

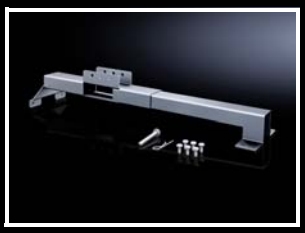
用于 ISV 安装套件

用于 TS 机柜安装套件的固定。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

用于机柜深度 mm	与订货号相匹配	包装单元	型号
400 500 600	9666.901/ 9666.911/ 9666.921/ 9666.931	2 件	**9666.731**



支承连接件

- 用于连接 TS/SE 的 2 个安装型材
- 提高框架结构的稳定性

材料:
– T 形铝型材

包装单元	型号
4 件	**9666.740**