

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

热敏式微型断路器，可插入螺钉式保险丝端子UK 6-FSI/C以及弹簧保险丝端子ST 4-FSI/C



优势

- 事件发生后，无需更换部件，通过重连功能即可进行快速重新调试
- 可轻松改装用于具备相同针式连接器型号并配有扁平型车辆保险丝的现有系统
- 通过内置开关断开系统连接，以便实施维护作业

商业数据

订货号	0712194
包装单位	20 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CLA111
产品关键代码	CLA111
目录页面	页码401 (C-4-2019)
GTIN	4017918848354
单件重量（含包装）	11.151 g
单件重量（不含包装）	11.1 g
关税号	8536200000
原产地	ID

技术数据

说明

概述	当并排安装时，设备标称电流会被限制在80%，否则就超出了范围值。
----	----------------------------------

产品属性

类型	针式
产品类型	热敏设备断路器
位数	1
通道数目	1

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

通道数目	1
保险丝类型	自动设备
保险丝	慢熔断

概述

额定电压	250 V AC
	65 V DC
	250 V AC (AC符合UL 1077)
	72 V DC (DC符合UL 1077)
标称工作电流 I_N	1 A
额定过电压	2.5 kV
绝缘电阻 R_{iso}	> 100 MΩ (500 V DC)
分断方法	T (热脱扣式)
设备阻抗	0.9 Ω
额定短路开关容量 I_{cn}	6 A (250 V AC / 65 V DC)
	10 A (30 V DC)
短路开关容量	2000 A (250 V AC / UL 1077)
	2000 A (72 V DC / UL 1077)
介电强度	3000 V AC (操作区域)
	1500 V AC (安装面积)
最大开关次数	6000 (1 x I_n 时, 低电感)
	3000 (1 x I_n , 电感式)
	500 (2 x I_n , 电感式)

连接数据

标称电流	1 A
额定电压	250 V AC
	65 V DC

热磁设备断路器 - TCP 1A



0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

尺寸

尺寸图	
宽度	8.2 mm
高度	24.4 mm
NS 35/7,5高度	55 mm
深度	44.5 mm

材料规格

颜色	黑色
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	IIIb
绝缘材料	PPS

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP40 (操作区域)
环境温度 (运行)	-20 °C ... 60 °C
海拔	4000 m
湿度测定	240 h, 95 % RH, 40 °C

标准和规范

标准/规格	EN 60934
-------	----------

安装

安装类型	安装在基座上
------	--------

热磁设备断路器 - TCP 1A

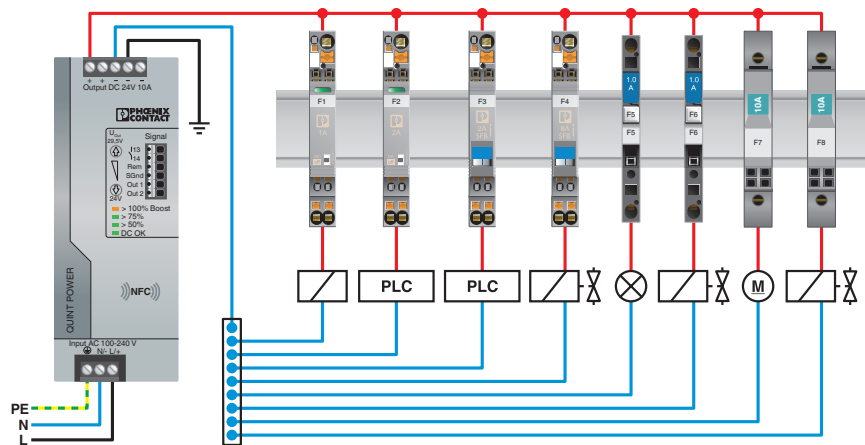
0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

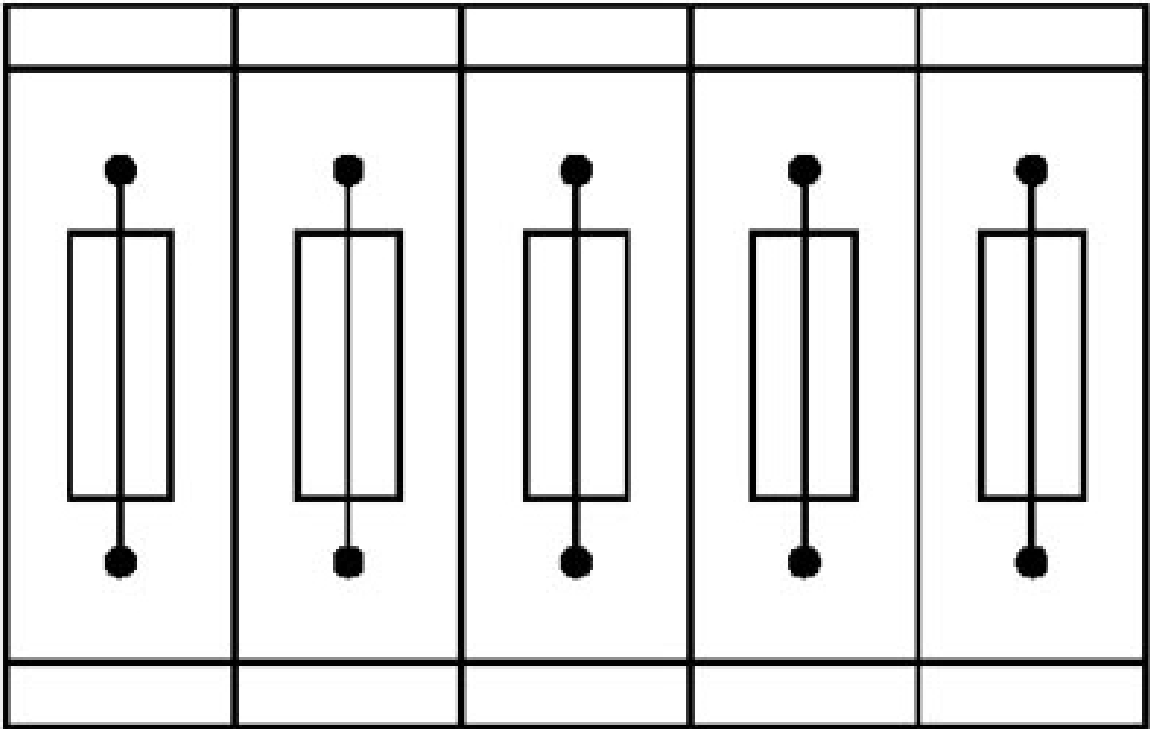


图纸

应用图



应用图



多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

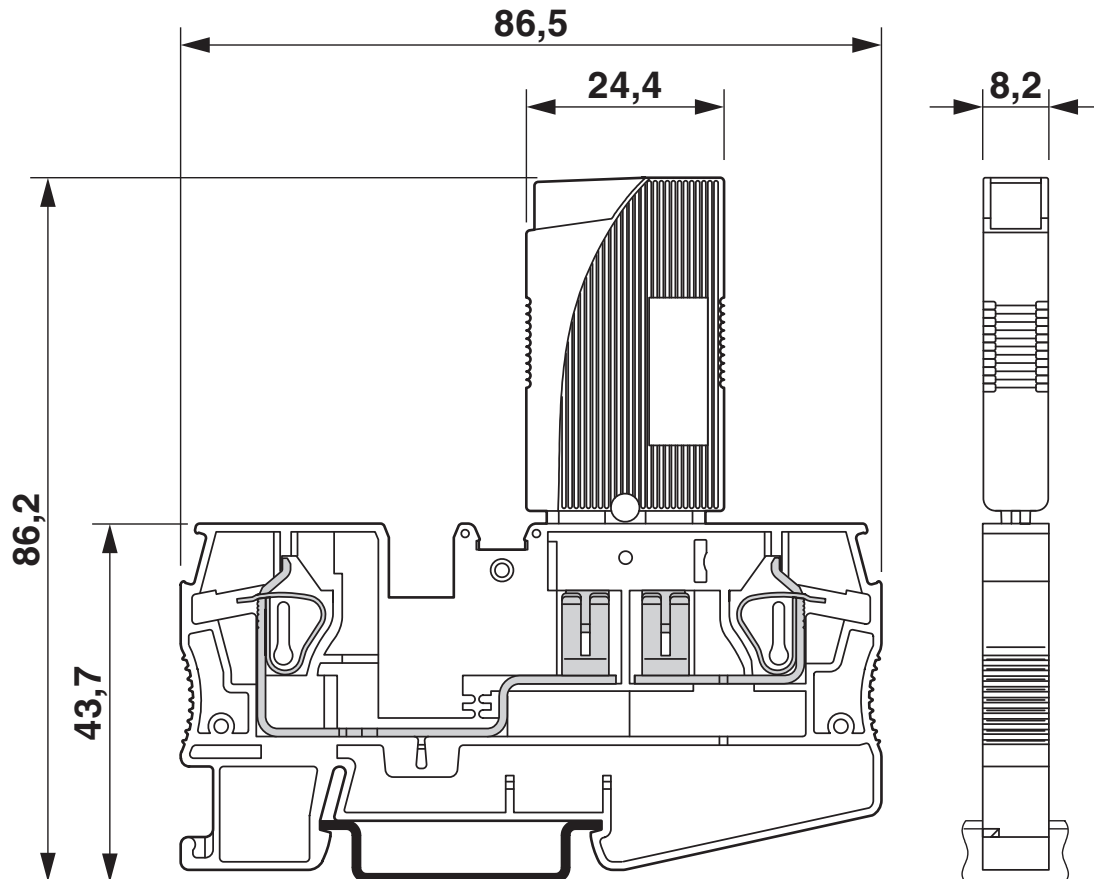
热磁设备断路器 - TCP 1A

0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>



尺寸图



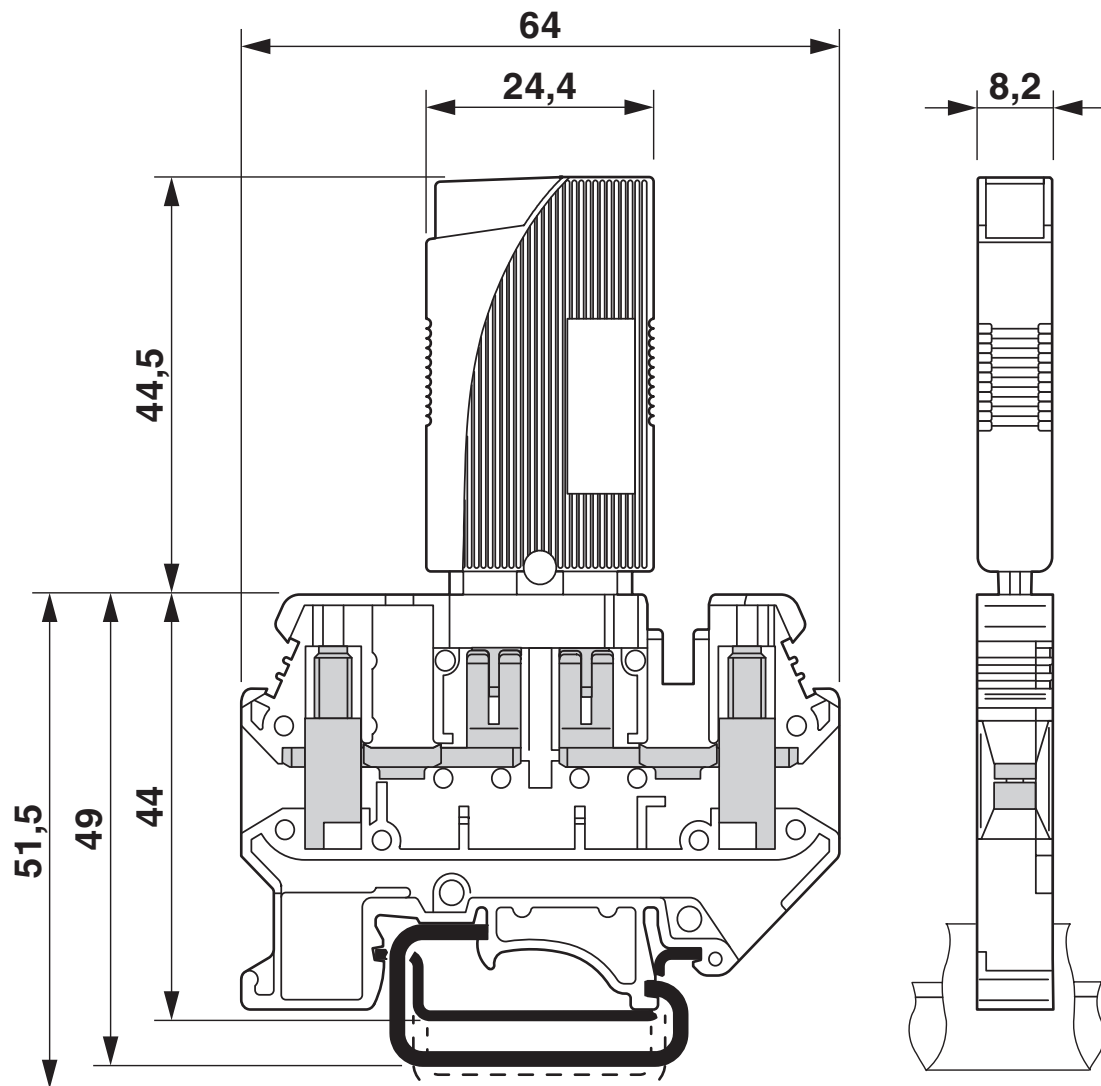
热磁设备断路器 - TCP 1A

0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>



尺寸图



热磁设备断路器 - TCP 1A

0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

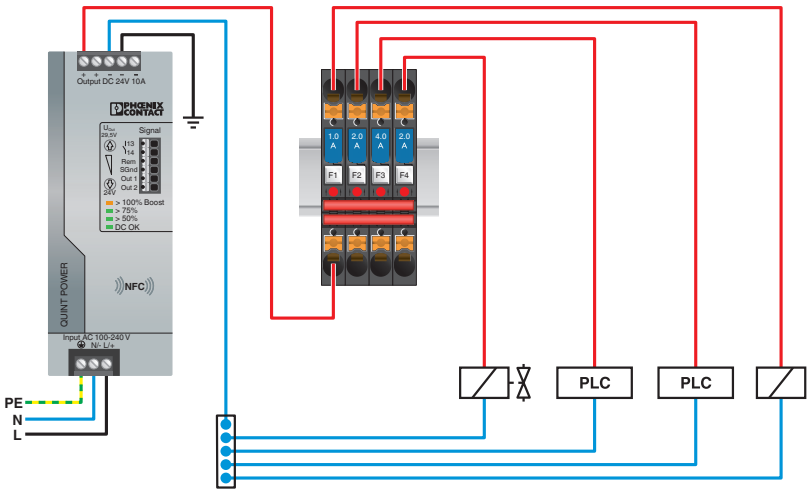


产品图

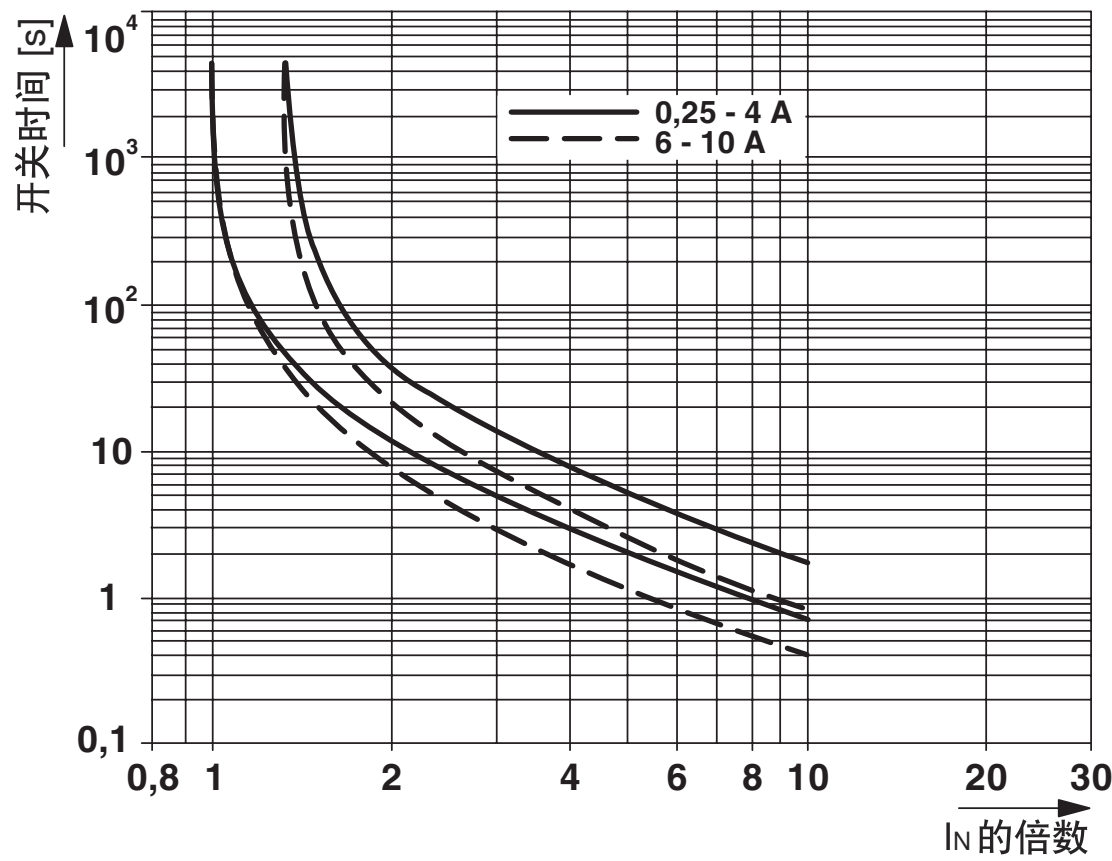


图示为带基座元件PT 6-FSI/C-LED 24（订货号：3212172）的产品型号。

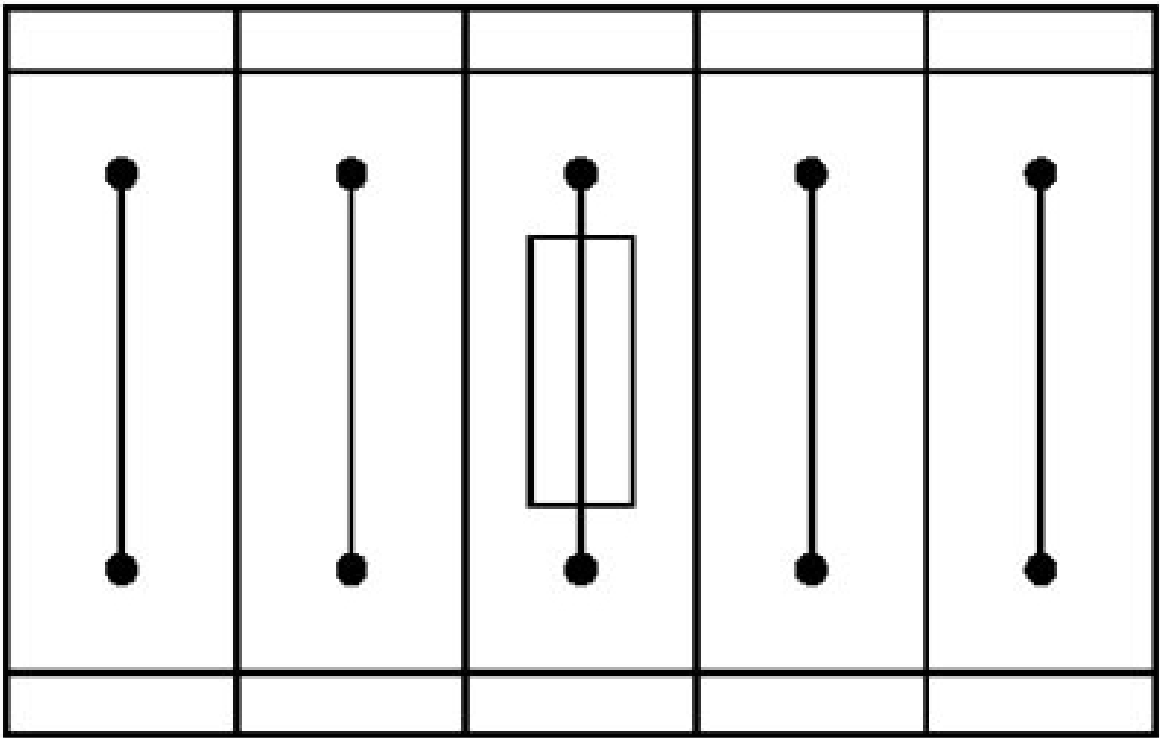
应用图



图表



应用图



带单个保险丝端子的组合，
由一个保险丝端子以及4个直通端子组成

热磁设备断路器 - TCP 1A



0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

认证

	CSA 认证ID: 074317			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	250 V	1 A	-	-

	cUL Recognized 认证ID: FILE E 140459
---	--

	UL Recognized 认证ID: FILE E 140459
---	---

	EAC 认证ID: EAC-Zulassung
--	-----------------------------------

	EAC 认证ID: RU C-DE.A*30.B01546
---	---

	VDE Zeichengenehmigung 认证ID: 40034332
---	---

	CCC 认证ID: 2019010307241945
---	--------------------------------------

cULus Recognized

0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

附件

扁平式标记条

扁平式标记条 - ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - 0803595

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0803595>

扁平式标记条， 标签纸， 白色， 未标记， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， PLOTMARK， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 5.2 mm， 标识区域大小: 5 x 4.5 mm， 标签数: 120

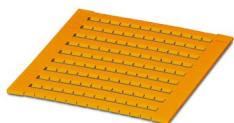


扁平式标记条

扁平式标记条 - ZBFM 5/OG:UNBEDRUCKT - 0807180

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0807180>

扁平式标记条， 标签纸， 橙色， 未标记， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， PLOTMARK， 安装方式: 卡接式， 适用的模块宽度： 5.2 mm， 标识区域大小: 5 x 4.5 mm， 标签数: 120



热磁设备断路器 - TCP 1A



0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - ST 4-FSI/C - 3036372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C，标称工作电压: 400 V，额定电流: 30 A，接线方式: 回拉式弹簧连接，第一层，额定接线容量: 4 mm²，接线容量: 0.08 mm²- 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - ST 4-FSI/C-LED 12 - 3036495

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036495>



保险丝端子，配有LED，用于安装在NS 35上，可以作为TCP系列微型热磁保护开关的插座，端子厚度: 8.2 mm，颜色: 黑色

热磁设备断路器 - TCP 1A



0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - ST 4-FSI/C-LED 24 - 3036505

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>



保险丝端子，配有LED，用于安装在NS 35上，可以作为TCP系列微型热磁保护开关的插座，端子厚度：8.2 mm，颜色：黑色

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - UK 6-FSI/C - 3118203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118203>



扁形保险丝端子，接线容量：0.2 - 6 mm²，AWG: 26 - 8，厚度: 8.2 mm，颜色：黑色

热磁设备断路器 - TCP 1A



0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - UK 6-FSI/C-LED12 - 3001925

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>



扁形保险丝端子，接线容量：0.2 - 6 mm²，AWG: 26 - 8，厚度: 8.2 mm，颜色：黑色，配有指示灯，电压指示灯：12 V DC，电流指示灯：2 mA

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - UK 6-FSI/C-LED24 - 3001938

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001938>



扁形保险丝端子，接线容量：0.2 - 6 mm²，AWG: 26 - 8，厚度: 8.2 mm，颜色：黑色，配有指示灯，电压指示灯：24 V DC，电流指示灯：2 mA

热磁设备断路器 - TCP 1A



0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - PT 6-FSI/C - 3212166

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212166>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 400 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - PT 6-FSI/C-LED 12 - 3212169

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212169>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 12 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

热磁设备断路器 - TCP 1A



0712194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0712194>

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - PT 6-FSI/C-LED 24 - 3212172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 24 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

保险丝接线端子

保险丝接线端子 - PT 6-FSI/C-LED 48 - 3212175

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212175>



保险丝接线端子，保险丝类型: 扁形，保险丝类型: C型/最高2.2 W，标称工作电压: 48 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

Phoenix Contact 2023 Â© - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn