

HC-M-17-CT-M - 插芯模块



1414356
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。



插芯模块，位数: 17， 电源针位: 0， 控制针位: 17， 针式插头， 压接， 63 V， 10 A， 0.14 mm² ... 2.5 mm²， 应用: 信号

商業資料

訂購號	1414356
件數/包裝	5 件數
最低訂購量	5 件數
產品密鑰	BF7ACE
目錄頁面	頁碼 581 (C-2-2019)
GTIN	4055626024691
每件的重量（含包裝）	8.96 g
每件的重量（不含包裝）	8.8 g
關稅稅率代號	85389099
產地	PL

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



技術資料

说明	
概述	对于B6至B48型HEAVYCON外壳，需配套使用HC-M-B...MF-...铰接式支架和CK1,6-ED.....压接插针（标准供货不含压接插针）。
概述	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。

安装	
组装说明	为确保正确使用，需安装在至少具有IP54防护等级的外壳中

产品属性	
产品类型	模块化插芯
系列	HC-M-17
应用	信号
位数	17
连接图表	17
触点编码	1 - 17
模块插槽数目	1
大功率触点数	0
控制触点数	17
触点类型	车削
	冲压

绝缘特性	
过电压类别	III
污染等级	3

连接数据	
连接技术	
连接系统	压接
导线连接	
导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面AWG	26 ... 14
单根电线的剥线长度	8 mm (6 (2,5 mm²))

尺寸	
尺寸图	
宽度	34.2 mm
高度	34 mm

HC-M-17-CT-M - 插芯模块



1414356
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>

长度	14.6 mm
----	---------

机械特性

最小外壳高度	52 mm
接点直径	1.6 mm

电气特性

额定电压 (III/2) 触点	160 V
额定电压(III/3)	63 V
额定过电压	2.5 kV
额定电流	10 A

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 500
---------	-------

材料规格

阻燃等级, 符合UL 94	V0
接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag (选配Au)
接触件载体材料	PC
标准/条例	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C
-------------	-------------------

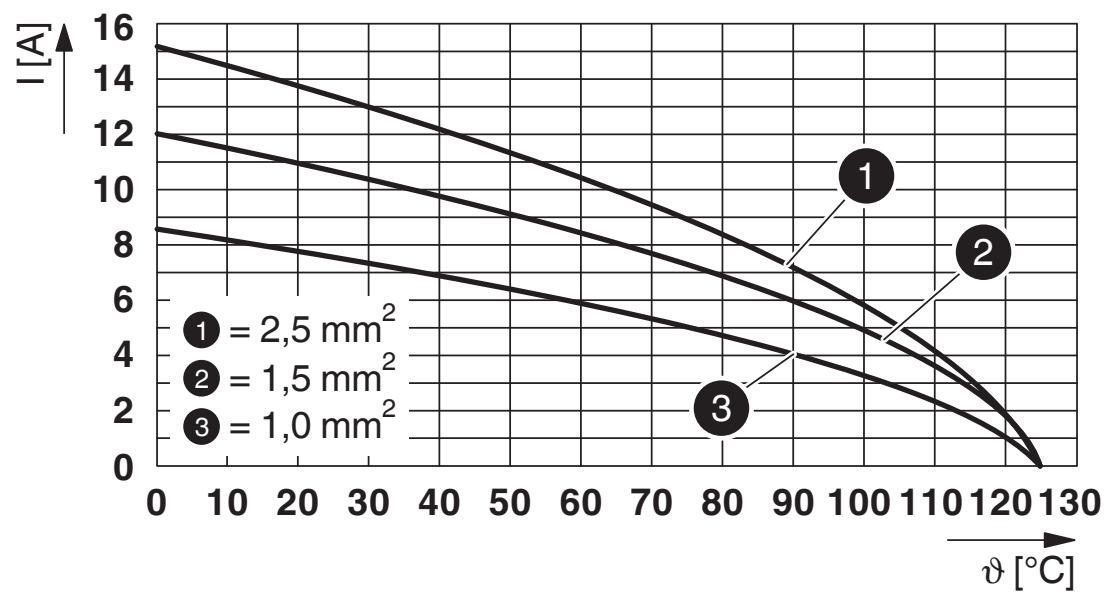
标准和规范

测试

标准/规范	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)
-------	--

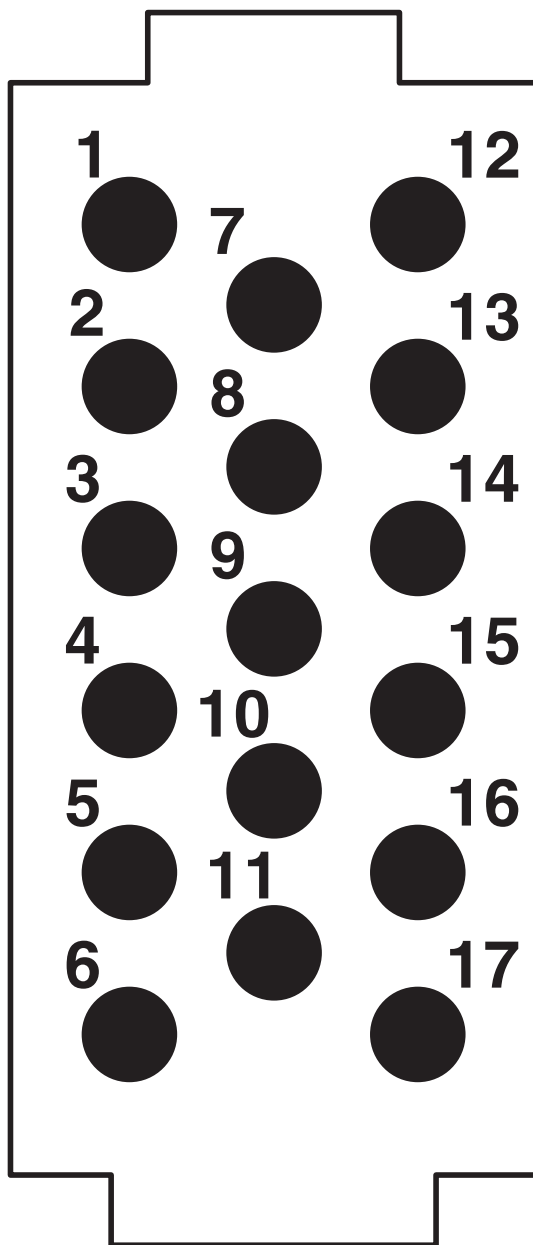
圖紙

图表



车削插针衰减曲线

示意图

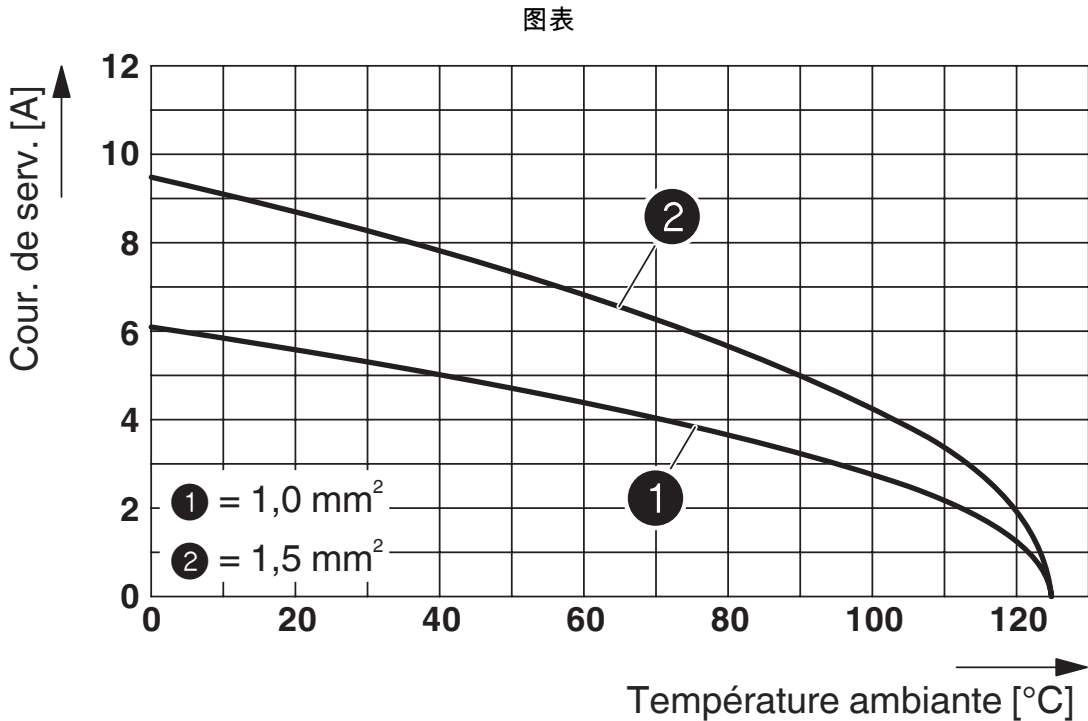


连接器针位分配，连接侧

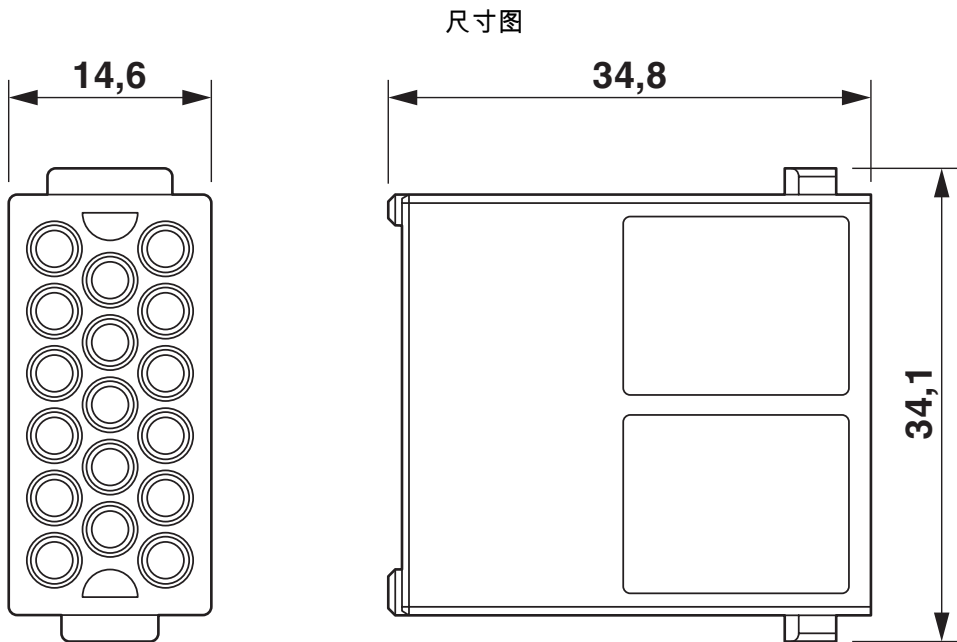
HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



衰减曲线图（HC-B 24外壳可容纳6个模块）



插头

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>

DNV 核准 ID: TAE000037S				
---------------------------------	--	--	--	--

 CSA 核准 ID: 13631				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	160 V	10 A	- 14	-

 UL Recognized 核准 ID: E118976				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	160 V	14 A	- 14	-

 EAC 核准 ID: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

 UL Recognized 核准 ID: E468743				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	600 V	14 A	-	-

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS	
符合《歐盟 RoHS 物質指令要求》	是, 無豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	無超過限值的有害物質
EU REACH SVHC	
《REACH 候選物質附註》(CAS編號)	沒有物質超過重量的 0.1%

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



附件

HC-CBU-MOD - 编码元件

1636130

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1636130>



编码插座，最多可用于16个插拔式连接器，适用HC模块

HC-CST-MOD - 编码元件

1636127

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1636127>



编码针脚，最多可用于16个插拔式连接器，适用HC模块

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



HC-M-MHR-PE16 - 电缆接线环

1636981

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1636981>



电缆接线环，适用HEAVYCON-MODULAR；PE连接可扩展至16 mm²，可采用压接工具压接

CK1,6-ED-0,37ST AG - 压接插针

1663336

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1663336>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀银，接线容量: 0.14 mm² ... 0.37 mm²，AWG 26 ... 22

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-0,50ST AG - 压接插针

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1663349>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀银，接线容量: 0.5 mm² ... 0.5 mm²，AWG 20

CK1,6-ED-0,75ST AG - 压接插针

1663352

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1663352>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀银，接线容量: 0.75 mm² ... 0.75 mm²，AWG 18

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-1,00ST AG - 压接插针

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1663365>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀银，接线容量: 1 mm² ... 1 mm²，AWG 18

CK1,6-ED-1,50ST AG - 压接插针

1663378

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1663378>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀银，接线容量: 1.5 mm² ... 1.5 mm²，AWG 16

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-2,50ST AG - 压接插针

1663381

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1663381>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀银，接线容量: 2.5 mm² ... 2.5 mm²，AWG 14

CK1,6-ED-ST-POF - 针式插针

1884995

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1884995>



POF光纤针式接点，车削，用于CK1,6-ED...接点的接点支架 (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-CT-.../ HC-M-17-CT-...)

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-0,37M AG - 压接插针

1266193

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1266193>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，无铅，触点表面: 镀银，接线容量: 0.14 mm² ... 0.34 mm²，AWG 26 ... 22

CK1,6-ED-0,50M AG - 压接插针

1266195

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1266195>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，无铅，触点表面: 镀银，接线容量: 0.5 mm² ... 0.5 mm²，AWG 20

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-1,50M AG - 压接插针

1266245

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1266245>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，无铅，触点表面: 镀银，接线容量: 1.5 mm² ... 1.5 mm²，AWG 16

CK1,6-ED-0,75M AG - 压接插针

1266450

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1266450>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，无铅，触点表面: 镀银，接线容量: 0.75 mm² ... 0.75 mm²，AWG 18

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-1,00M AG - 压接插针

1266244

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1266244>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，无铅，触点表面: 镀银，接线容量: 1 mm² ... 1 mm²，AWG 18

CK1,6-ED-2,50M AG - 压接插针

1266247

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1266247>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，无铅，触点表面: 镀银，接线容量: 2.5 mm² ... 2.5 mm²，AWG 14

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-0,37ST AU - 压接插针

1674901

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1674901>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀金，接线容量: 0.14 mm² ... 0.37 mm²，AWG 26 ... 22

CK1,6-ED-0,50ST AU - 压接插针

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1672453>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀金，接线容量: 0.5 mm² ... 0.5 mm²，AWG 20

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-0,75ST AU - 压接插针

1674914

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1674914>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面：镀金，接线容量: 0.75 mm² ... 0.75 mm²，AWG 18

CK1,6-ED-1,00ST AU - 压接插针

1674888

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1674888>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面：镀金，接线容量: 1 mm² ... 1 mm²，AWG 18

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ED-1,50ST AU - 压接插针

1674875

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1674875>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面：镀金，接线容量: 1.5 mm² ... 1.5 mm²，AWG 16

CK1,6-ED-2,50ST AU - 压接插针

1674927

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1674927>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，针式插头，插针材料: 铜合金，触点表面：镀金，接线容量: 2.5 mm² ... 2.5 mm²，AWG 14

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-ER-1,00ST OIC AG - 压接插针

1004360

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1004360>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，冲压，针式插头，插针材料: 铜合金，镀镍，触点表面: 镀银，接线容量: 0.34 mm² ... 1 mm²，AWG 22 ... 17

CK1,6-ER-2,50ST OIC AG - 压接插针

1004365

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1004365>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，冲压，针式插头，插针材料: 铜合金，镀镍，触点表面: 镀银，接线容量: 1.5 mm² ... 2.5 mm²，AWG 16 ... 14

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



CK1,6-BR-1,00ST OIC AG - 压接插针

1004380

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1004380>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，冲压，针式插头，插针材料: 铜合金，镀镍，触点表面: 镀银，接线容量: $0.34 \text{ mm}^2 \dots 1 \text{ mm}^2$ ，AWG 22 ... 17，卷带式产品

CK1,6-BR-2,50ST OIC AG - 压接插针

1004382

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1004382>



压接插针，触点直径: 1.6 mm，冲压，针式插头，插针材料: 铜合金，镀镍，触点表面: 镀银，接线容量: $1.5 \text{ mm}^2 \dots 2.5 \text{ mm}^2$ ，AWG 16 ... 14，卷带式产品

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



HC-M-B06-MFH-B - 模块安装支架框

1182085

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182085>



模块安装支架框，尺寸: B6，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

HC-M-B10-MFH-B - 模块安装支架框

1182088

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182088>



模块安装支架框，尺寸: B10，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



HC-M-B16-MFH-B - 模块安装支架框

1182090

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182090>

模块安装支架框，尺寸: B16，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...)，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框



HC-M-B24-MFH-B - 模块安装支架框

1182094

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182094>

模块安装支架框，尺寸: B24，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...)，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框



HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



HC-M-B06-MFH-H - 模块安装支架框

1182087

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182087>



模块安装支架框，尺寸: B6，型号：用于插头侧 (A, B, C, ...)，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

HC-M-B10-MFH-H - 模块安装支架框

1182089

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182089>



模块安装支架框，尺寸: B10，型号：用于插头侧 (A, B, C, ...)，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



HC-M-B16-MFH-H - 模块安装支架框

1182093

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182093>

模块安装支架框，尺寸: B16，型号：用于插头侧 (A, B, C, ...)，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框



HC-M-B24-MFH-H - 模块安装支架框

1182095

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1182095>

模块安装支架框，尺寸: B24，型号：用于插头侧 (A, B, C, ...)，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框



HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



HC-M-17-CT-F - 插芯模块

1414357

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414357>



插芯模块，位数：17，电源针位：0，控制针位：17，孔式插头，压接，63 V，10 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²，应用：信号

CRIMPFOX-1,6-ED-POF-N - 压线钳

1584839

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1584839>



压接钳，适用车削光纤插针CK1.-ED...POF

HC-M-17-CT-M - 插芯模块

1414356

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1414356>



UNIFOX RT-CK 1.6 - 拆装工具

1072069

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1072069>

插针拆装工具，适用CK- 1.6-...车削插针和冲压插针



UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - 安装工具

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1089092>

组装机具，用于CK1.6...压接插针，适用横截面小的导线



菲尼克斯电气 2024 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司

11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155

taiwan@phoenixcontact.com.tw