

1424456
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

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。

插拔式连接器组套， 位数: 10， 接线方式: 直插式连接， 接线容量: AWG 26- 14



商业数据

订货号	1424456
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7AFX
产品关键代码	AF7AFX
GTIN	4055626372853
单件重量（含包装）	336.2 g
单件重量（不含包装）	336.2 g
原产地	CN

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424456

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

套件包括

HC-A10-I-PT-M - 插芯

1585359

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585359>



插芯，位数: 10+PE，尺寸: D15，每位接线数目: 1，针式插头，直插式连接，250 V，16 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²

HC-A10-I-PT-F - 插芯

1585362

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585362>



插芯，位数: 10+PE，尺寸: D15，每位接线数目: 1，孔式插头，直插式连接，250 V，16 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424456

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

HC-STA-D15-BWSC-EL-AL - 壳体

1424363

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424363>



面板安装底座 D15，带单锁扣，标识材料: 压铸铝，耐盐水，保护盖板材料: PC，高度: 26 mm，电缆密封: 无，保护盖: 是，标准

HC-STA-D15-HLFS-1TTM20-ELC-AL - 壳体

1424350

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424350>



插头外壳 D15，适用单锁扣，标识材料: 压铸铝，耐盐水，电缆出线: 1，直头，1x M20，高度: 56 mm，电缆密封: 无，标准

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424456

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

G-INS-M20-S68N-NNES-S - 电缆密封

1411163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411163>



电缆密封，螺钉连接材料: 镀镍铜，应用: 标准，电缆外径 6 mm ... 12 mm，屏蔽: 无，连接螺纹: M20 x 1.5，颜色: 银色，带O型圈

1424456
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

技术数据

产品属性

产品类型	插拔式连接器组套
外壳类型	壳体
应用	标准
类型	D15
位数	10
出线口编号	1
保护盖	是

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定电压(III/3)	250 V
额定过电压	4 kV
额定电流	16 A

连接数据

连接方式	直插式连接
连接系统	直插式连接
导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm² (适用于带套管的柔性导线)
	0.14 mm² ... 2.5 mm² (适用于带套管的柔性导线)
可连接导线横截面AWG	26 ... 14

尺寸

安装尺寸

开口宽度	24 mm
开口长度	58 mm

材料规格

标识材料 外壳	压铸铝，耐盐水
阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag
接触件载体材料	PC
锁扣材料	PA

电缆/电线

电缆外径	6 mm ... 12 mm
	10 mm ... 12 mm (用于UL 514 B)

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424456
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP66
	IP67
冲击强度	IK08
环境温度（运行）	-40 °C ... 100 °C

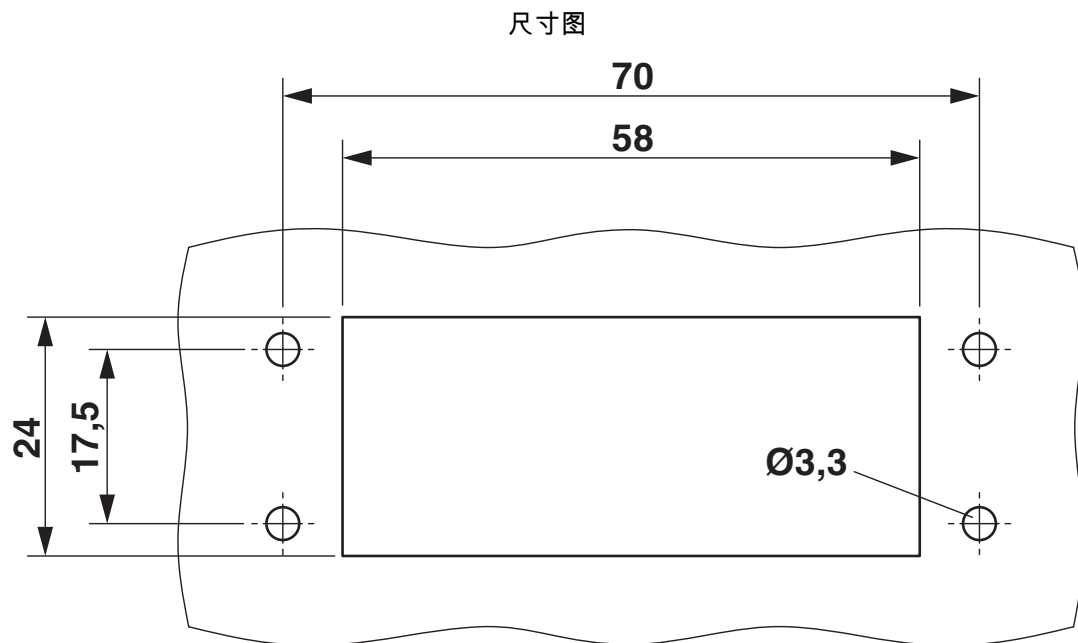
HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424456

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

图纸



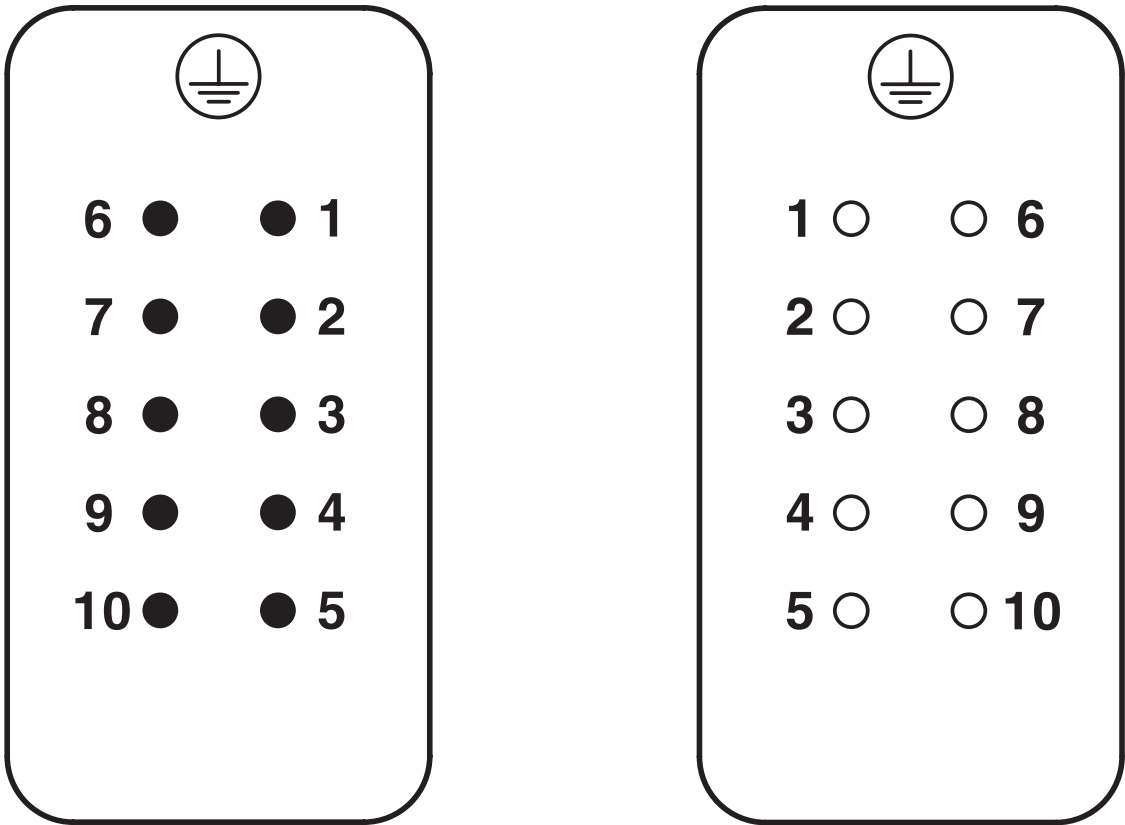
面板开口

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接器组套



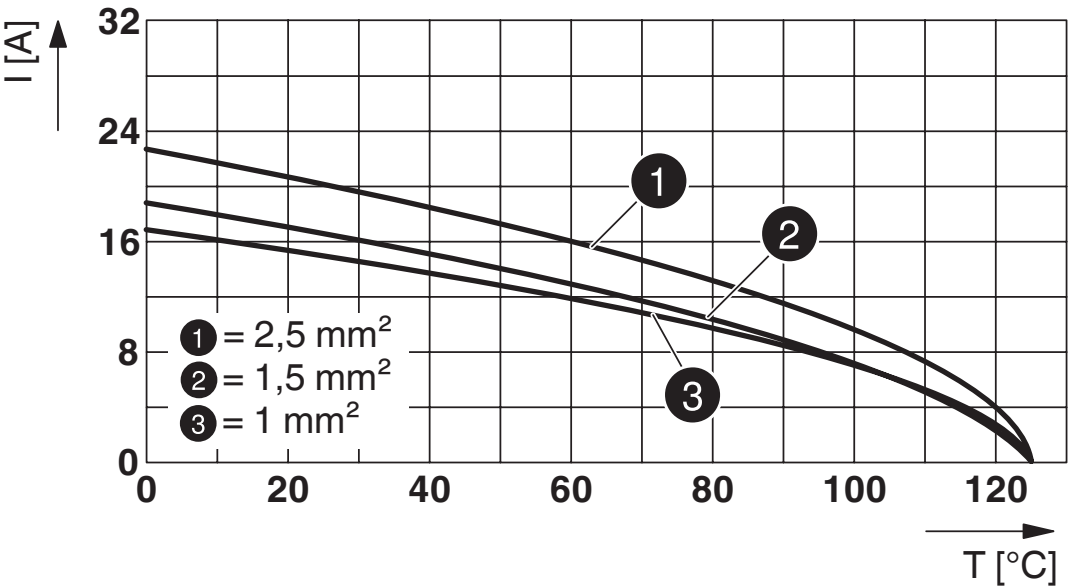
1424456
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

示意图



引脚分配，连接侧，引脚在左侧，插座在右侧

图表



衰减曲线图

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接 器组套



1424456

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

DNV

认证ID: TAE000037S

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接 器组套



1424456
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

HC-STA-A10PT-BWSC-LT-M20-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424456

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424456>

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	6e509a43-6145-4917-8202-db6a72ab404f

Phoenix Contact 2025 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