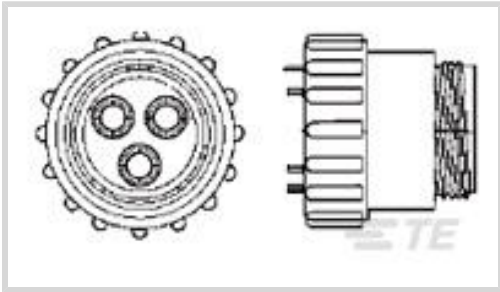




连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CPC 系列 5



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 250 VDC

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

Sealable: 是

[所有 CPC 系列 5 \(8\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	插头
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

反向编号	不带
Number of Positions	3
电源位置数量	3
密封类型	接口
键控	A
信号位置数量	0

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

反向极性	是
------	---



端子类型	插针
端子保护	带有

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	15/16-20 UNEF-2A
接合对准	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 6/6 GF
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

导线绝缘直径范围	3.96 – 6.6 mm[.015 – .26 in]
----------	------------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	浸入

操作/应用

电路应用	电源和信号
屏蔽	否

行业标准

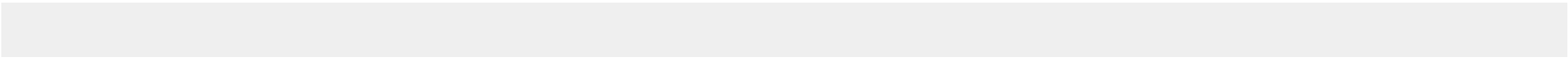
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM71-A17
POWERBAND 端子



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998P
CPC 附件



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998
热缩应力消除装置-CPC



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998W
CPC 系列 5 密封附件



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998U
CPC 系列 5



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K
CPC 系列 6



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998L
CPC 密封附件



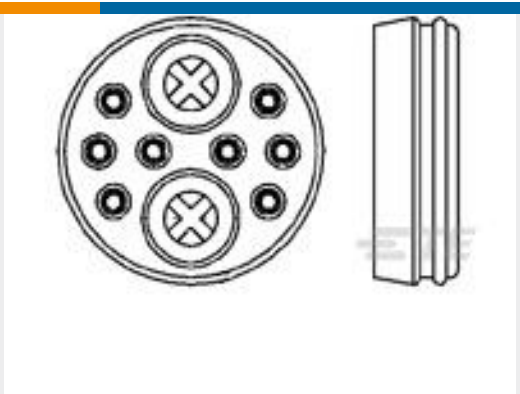
TE 产品编号 CAT-AM71-C83998V
CPC 系列 5 密封电缆固定夹



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998G
CPC 附件



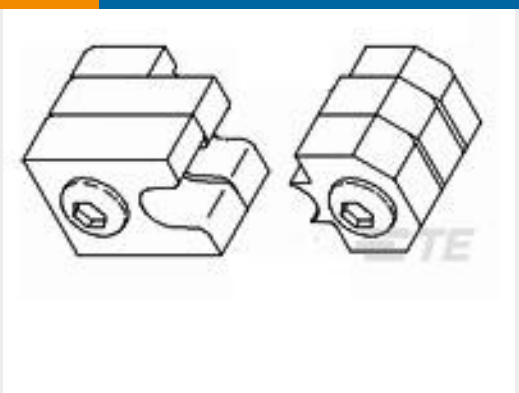
TE 产品编号 213899-1
CPC SEAL ASSY KIT,SRS 5,17-3



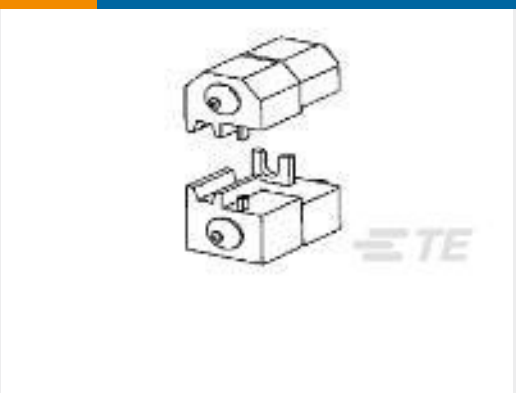
TE 产品编号 213900-1
CPC SEAL ASSY KIT,SRS 6,17-10



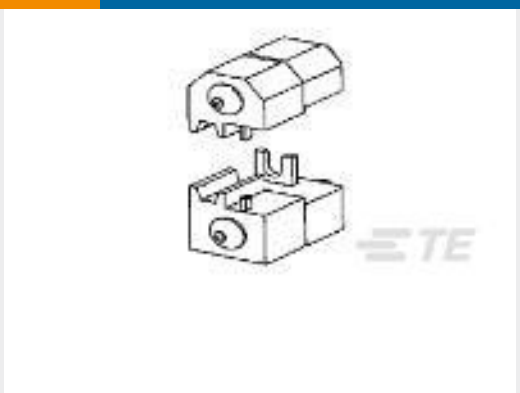
TE 产品编号 213890-2
CPC RECPT SEALED SIZE 17-3



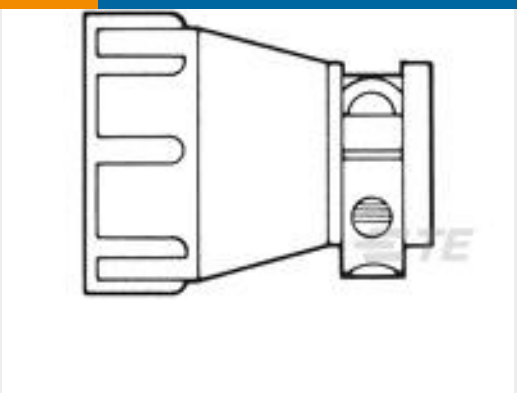
TE 产品编号 356611-1
DIES POWERBAND CONT 8 AWG DIE SET



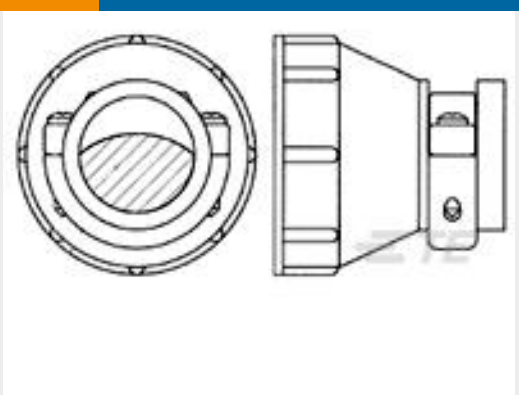
TE 产品编号 356612-1
DIES POWERBAND CONT 14-12 AWG DIE SET



TE 产品编号 356611-2
DIES POWERBAND CONT 10 AWG DIE SET



TE 产品编号 1-206062-2
CABLE CLAMP KIT #11



TE 产品编号 213904-4
CPC CBL CLMP KIT,STD,SZ17,BULK

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(513)



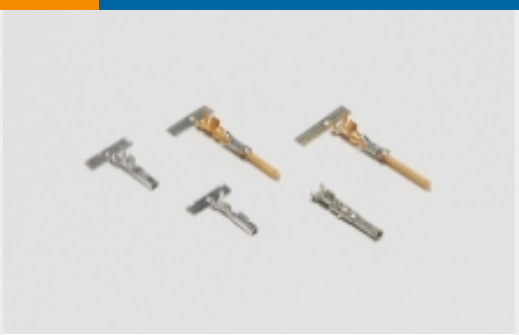
圆形连接器护套和应力消除(6)



密封和维修套管(2)



插入和拔出工具(1)



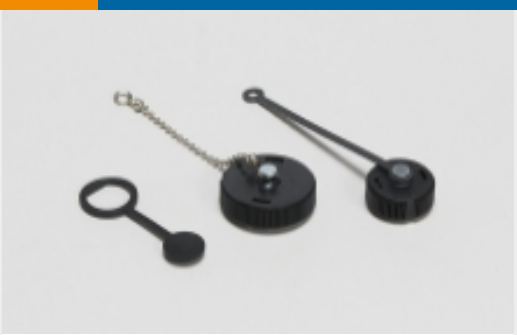
电源端子(5)



电路连接器后壳和夹具(56)



电路连接器密封件(36)



电路连接器盖帽(16)



电路连接器硬件(3)



电路连接器适配器(7)



电路连接器键控插头(2)

客户还购买了



TE 产品编号1546347-2
CPC 电缆固定夹



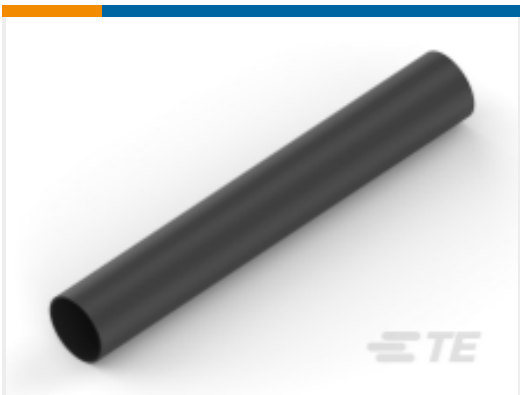
TE 产品编号208338-1
SEAL PROTECTOR SOCKET



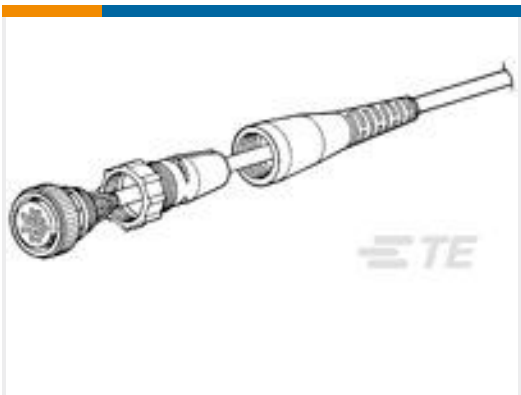
TE 产品编号2-1393117-2
KUP-11A15-240=KU



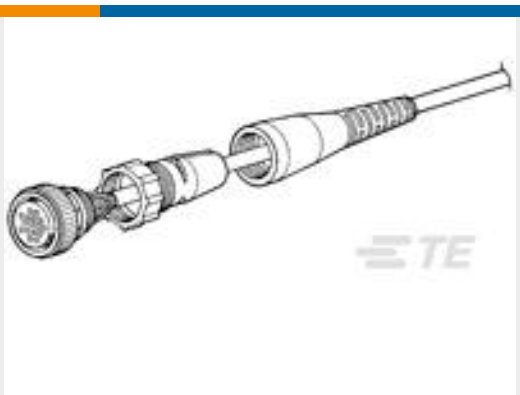
TE 产品编号2-2176308-2
RP 1E 0.1W 221K 0.1% 25PPM 5K RL



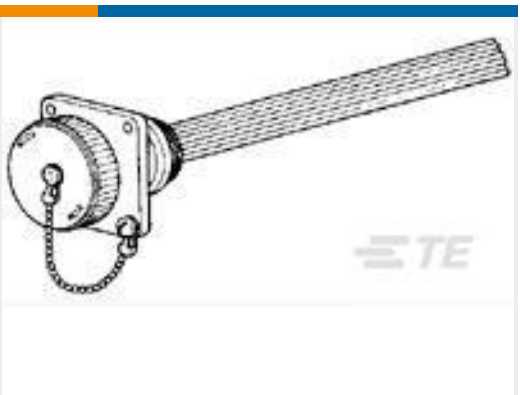
TE 产品编号NB14284001
VERSAFIT-1-0-SP



TE 产品编号207241-1
CABLE BOOT, SZ 17, CPC



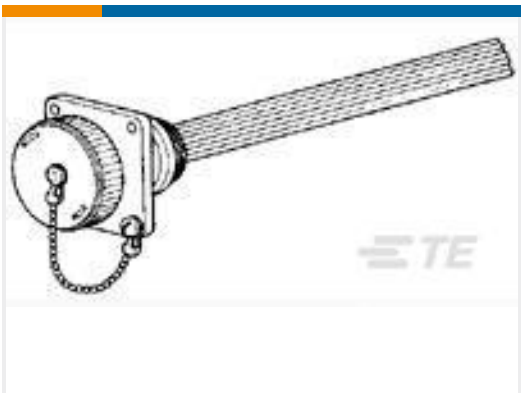
TE 产品编号207387-1
CABLE GRIP, SZ 17, CPC



TE 产品编号208652-1
SEALING CAP ASSY, SZ 17, CPC



TE 产品编号206508-1
TYPE XII KEYING PLUG



TE 产品编号207445-3
SEALING CAP ASSY, 17, CPC ROHS Compliant

文档

产品图纸

CPC PLUG ASSY,SERIES 5,SZ 17-3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213905-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213905-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213905-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本