



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CPC 系列 2



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 250 VDC

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 28

Sealable: 否

[所有 CPC 系列 2 \(24\)](#)

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	否
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	28
电源位置数量	0
信号位置数量	28

电气特征

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

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	7.5 A



端子保护	带有
机械附件	
面板安装特性类型	法兰, 法兰
螺丝/孔螺纹尺寸	15/16-20 UNEF-2A
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	17
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	无
操作/应用	
电路应用	Signal
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

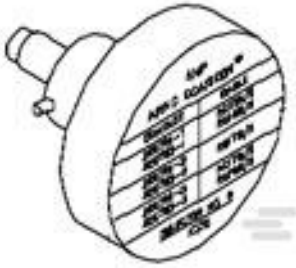
产品合规免责声明

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-C83998E CPC 系列 2（柱形）	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998M CPC 系列 2	 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-035-DCCSC20 D-Sub 连接器端子：插座，磷青铜，信号，20 号	 TE 产品编号 CAT-035-DCCPB20 D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B CPC 电缆固定夹	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998G CPC 附件





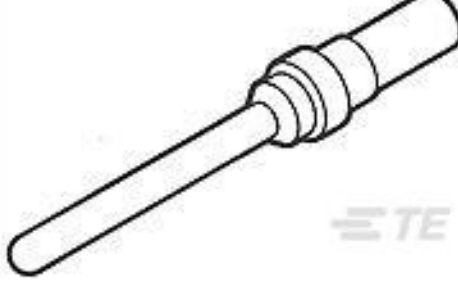
TE 产品编号 601966-5
K13-1 POSITIONER



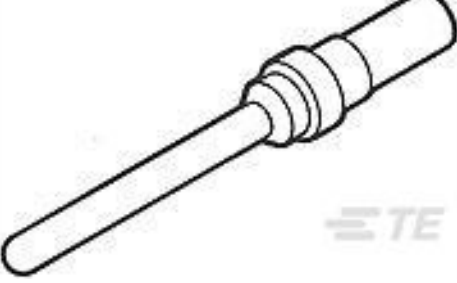
TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01



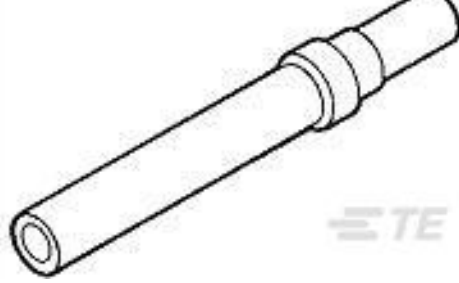
TE 产品编号 91503-1
CCII AMPLIMITE 20 DF PIN SKT 28-20 ASSY



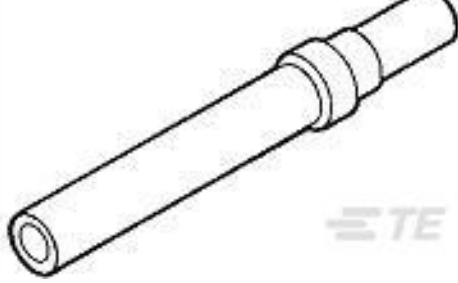
TE 产品编号 205089-2
PIN CONTACT,SZ 20,AMPLIMITE



TE 产品编号 205089-1
HD 20 PIN CONTACT



TE 产品编号 205090-1
HD 20 SOCKET CONTACT



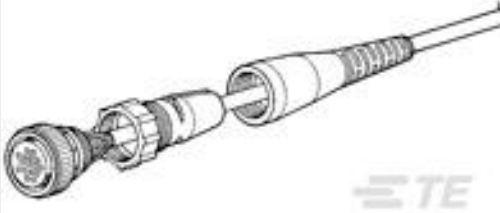
TE 产品编号 205090-2
SKT CONT ASSY,SZ 20,AMPLIMITE



TE 产品编号 91525-1
CCII AMPLIMITE HDP-20 PIN SKT 26-22 ASSY



TE 产品编号 91549-1
CCII HD-20 PIN SKT 28-24 ASSY



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 207387-2
CABLE GRIP,SZ 17,CPC

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(513)



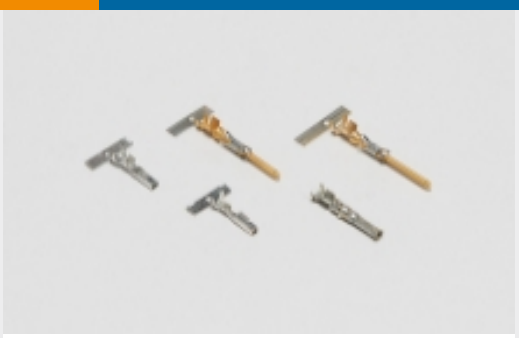
圆形连接器护套和应力消除(6)



密封和维修套管(2)



插入和拔出工具(1)



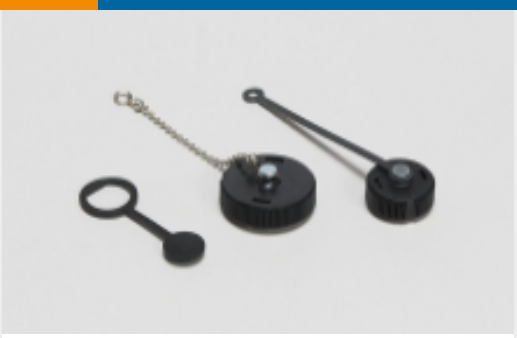
电源端子(5)



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1-207369-1
CPC 系列 2（柱形）



TE 产品编号205840-3
CPC 系列 2



TE 产品编号2-1375820-0
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II



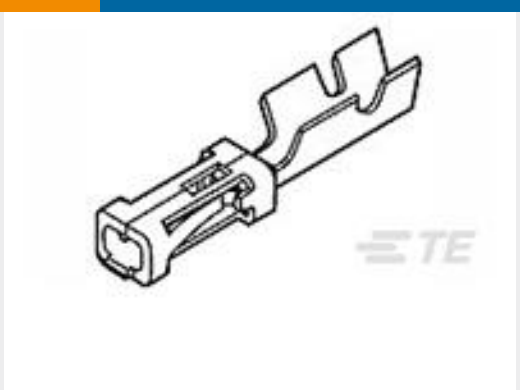
TE 产品编号YDTS26W25-20PNV001
D38999：直式插头，25-20 插件



TE 产品编号203618-1
MALE J.S. ASSY. - SHORT



TE 产品编号1-770250-0
UMN II PIN SN/AUNI/BR LP20-14



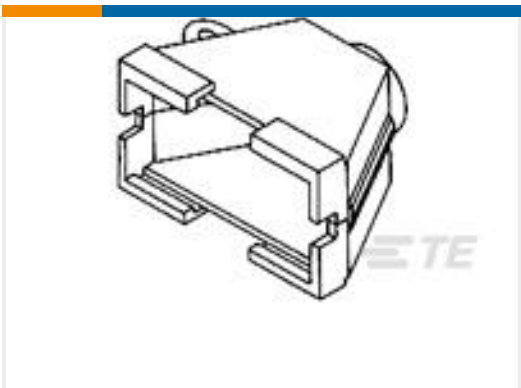
TE 产品编号2-87195-0
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX



TE 产品编号1617163-7
JMACDD-26XM = M39016/20-054M



TE 产品编号1676979-3
TW 1W 1K 6.35X25PL



TE 产品编号1-350522-9
09P MR STR/REL HNG BLK

文档

产品图纸

CPC PLUG ASSEMBLY SIZ 17-28

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_206125-1_G.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_206125-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_206125-1_G.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

[Connector, Circular Plastic](#)

英文版本

产品规格

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