



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CPC 系列 1



连接器产品类型: 连接器组件
Operating Voltage: 600 VDC
连接器系统: 线到面板, 线到面板
Number of Positions: 16
Sealable: 否

[所有 CPC 系列 1 \(57\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和壳体类型	母端, 母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

Number of Positions	16
电源位置数量	0
信号位置数量	16

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	13 A
端子保护	带有



机械附件

面板馈通	是
面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
连接器安装类型	面板安装
接合对准	带有
接合固定	带有
面板安装特性	带有
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 6.6 GF
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

	1.209 in
--	----------

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
----------	----------

包装特性

封装方法	标准
封装数量	24

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值

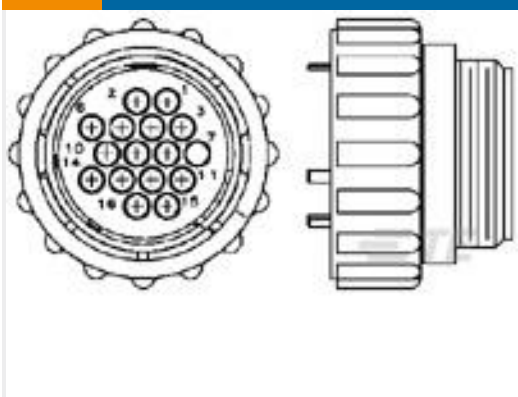
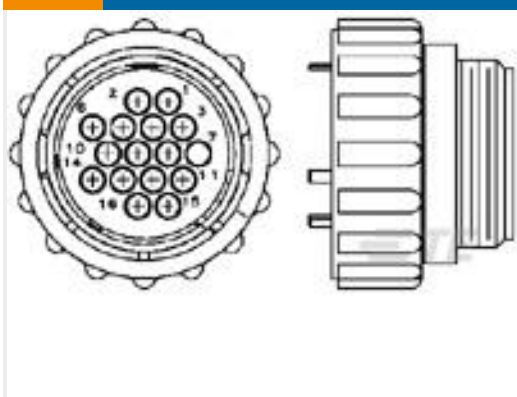


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-C83998P CPC 附件	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998BB CPC 系列 3	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K CPC 系列 6	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J CPC 系列 1
 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B CPC 电缆固定夹	 TE 产品编号 206037-3 CPC PLUG ASSEMBLY SZ 17-16	 TE 产品编号 206037-4 CPC PLUG ASSEMBLY SZ 17-16	 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)



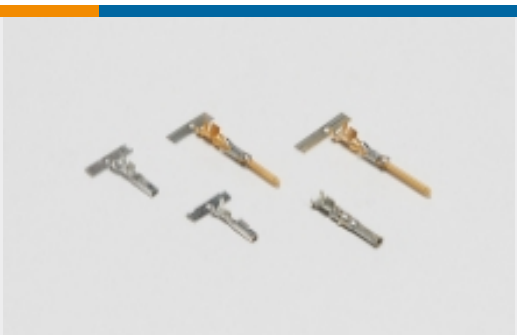
圆形连接器护套和应力消除(6)



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1-2273006-1
M8 公端直角单头



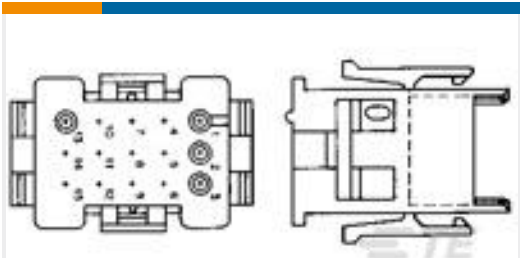
TE 产品编号1-745498-6
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm



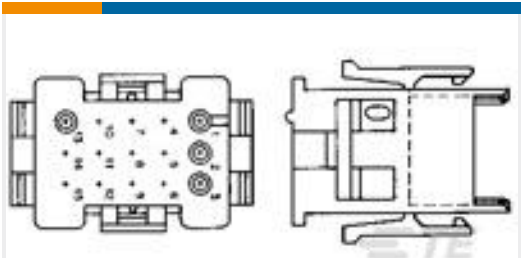
TE 产品编号1-1879453-2
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



TE 产品编号8-1617760-6
FCB-405-0625M=M83536/6-025M



TE 产品编号1-640514-0
20P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号1-640512-0
12P MR II CAP HSG V0 RED



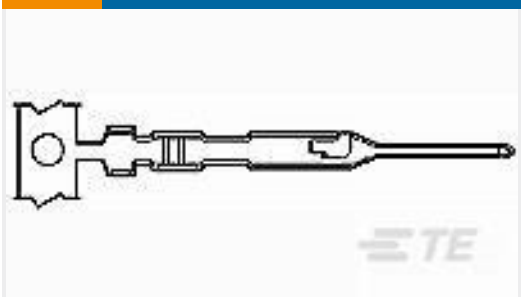
TE 产品编号172332-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 9P



TE 产品编号172156-1
1 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号102398-3
10 AMPMODU MT ASSY DR .100CL



TE 产品编号104505-3
MTE PIN LP

文档

产品图纸

CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-16

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_206552-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_206552-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_206552-1_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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本