



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 7

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

线径: 10 – 16 AWG

连接器系统: 线到面板

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	母端
圆形连接器外壳类型	金属外壳

结构特性

反向编号	不带
位数	7
电源位置数量	7
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性



反向极性	是
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	25 A
端子保护	带有

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	1-3/8 - 18 UNEF-2A
面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
面板安装特性	带有

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	28

尺寸

兼容的绝缘直径范围	5.59 mm[.22 in]
线径	10 – 16 AWG

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	无

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



包装特性

封装数量	10
封装方法	Carton

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

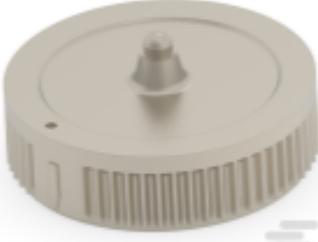
产品合规免责声明

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 208484-3
PLUG ASSEMBLY,SZ 28,CMC



TE 产品编号 211904-1
CMC DUST CAP ASSM SIZE 28



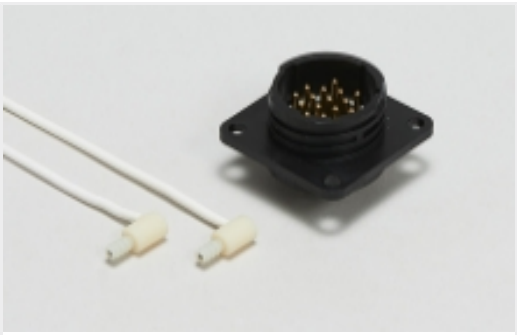
TE 产品编号 208484-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

该系列中的其他产品 | [Metal Shell Circular Plastic Connectors](#)



圆形电源连接器(423)

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(423)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(1)



连接器密封件和盲堵(35)



连接器应力消除(60)



连接器盖帽(16)

客户还购买了



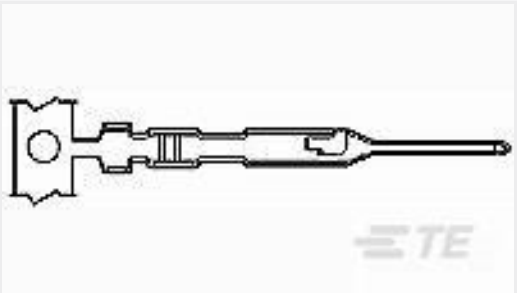
TE 产品编号2-323680-5
TERMINAL,SOLIS R HT 12-10 10



TE 产品编号1-6609021-2
10VB6=F7353 S0



TE 产品编号66741-6
TYPE XII FEMALE CONT (L.P.)



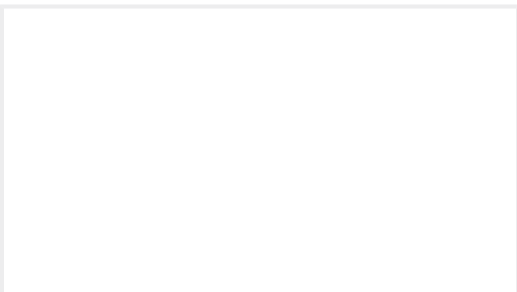
TE 产品编号1-104505-0
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE 产品编号1776089-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28



TE 产品编号208496-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号1SNA168974R0000
BJM8 10 poles



TE 产品编号208497-1
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



文档

产品图纸

CMC RECPT ASSEMBLY SIZE 28

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208485-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208485-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208485-1_K.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_208485-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208485-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208485-1_W.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

1-1773902-9_CPC_Catalog

英文版本

1-1773902-9_CPC_Catalog

1-1773902-9_CPC_Catalog

德语



[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

日语

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

英文版本

[产品规格](#)

[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

[CSA 认证](#)

英文版本