



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .079 – .53 mm²

连接器系统: 线到线

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
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	插头
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	57
电源位置数量	0
信号位置数量	57

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	是
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A
端子保护	带有

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	1-7/16-18 UNEF-2A
接合对准	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带

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	2.54 mm[.1 in]
线径	.079 – .53 mm²

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	Signal
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	Compliant
--------------------	-----------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 208945-8
SZ 28 UNASSM KIT,CMC



TE 产品编号 208475-1
RECEPT ASSY,SZ 28,CMC



TE 产品编号 54012-4
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 23

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(44)



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(58)

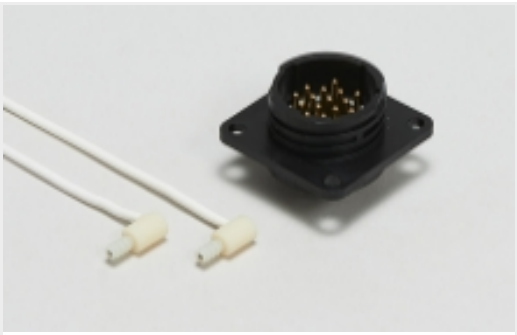


连接器盖帽(16)



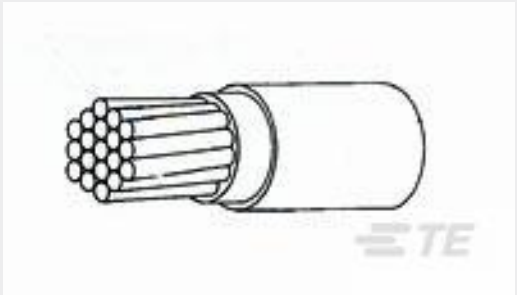
连接器端子(6)

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

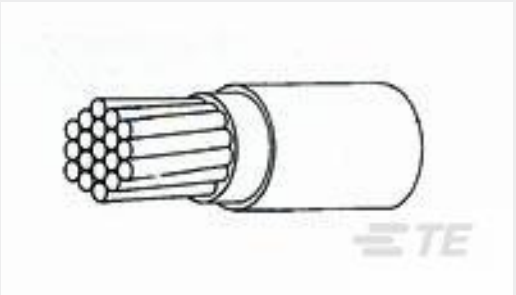


圆形电源连接器(44)

客户还购买了



TE 产品编号2820493017
[44A0111-24-9](#)



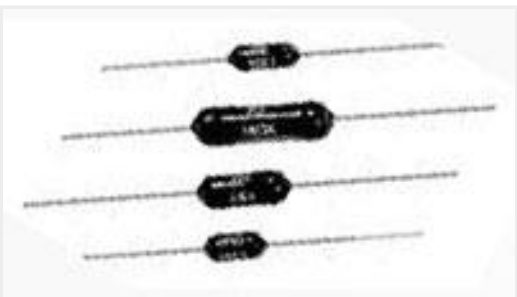
TE 产品编号2857553006
[44A0111-26-5](#)



TE 产品编号1-1437558-0
[MTA106D=\(MSTA\) SWITCH TOGGLE S](#)



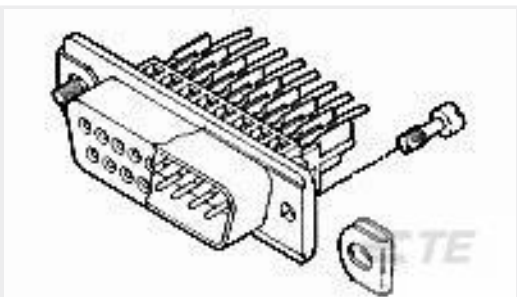
TE 产品编号1623925-4
[CFR100 5% 10R](#)



TE 产品编号8-1879665-8
[H8 100K 0.1% 15PPM](#)



TE 产品编号2176248-4
[TJT 250W 3R3 5%](#)



TE 产品编号5745647-1
[HD KIT, MALE SCREW RET.](#)



TE 产品编号6609007-6
[20EEJ8=F8125](#)



TE 产品编号6609046-4
[6ET1=F7003 S0](#)



TE 产品编号7-6609107-2
[PS0S0DS6B=C1185](#)



文档

产品图纸

PLUG ASSY,SZ 28,CMC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_208474-1_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208474-1_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208474-1_T.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208474-1_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208474-1_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208474-1_M.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

Datasheet - CPC Protective Caps

英文版本

Accessories for Circular plastic connectors



英文版本

[Circular Plastic Connectors Standard Cable Assemblies](#)

英文版本

[circular-plastic-connectors-catalog](#)

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