



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
连接器系统: 线到线
可密封: 否

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	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

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）	32 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	法兰
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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	PA 6.6 GF
圆形连接器壳体尺寸	23

尺寸

兼容的绝缘直径范围	5.59 mm[.22 in]
-----------	-----------------

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
屏蔽	否

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

--	--



封装数量	1
封装方法	标准

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: 2025年1月（247） 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



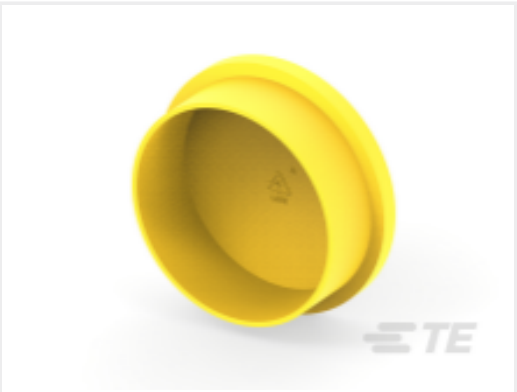
TE 产品编号 206226-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7



TE 产品编号 207774-3
CLAMP CABLE SHELL,SIZE 23



TE 产品编号 796382-2
R/A STRN RELIEF KIT,SZ 23,CPC



TE 产品编号 6-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 23 RECP, YELLOW



TE 产品编号 206512-6
LARGE CABLE CLAMP KIT,BULK PKG

TE 产品编号 6-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 23 RECP, RED

TE 产品编号 207299-4
FLANGE PLUG

TE 产品编号 213812-1
COUPLING RING,SZ 23,CPC

TE 产品编号 207774-4
CABLE CLAMP ASY,SZ 23,BULK PKG

TE 产品编号 207055-1
EXTENDER BACK SHELL

TE 产品编号 6-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 23 RECP, ORANGE

TE 产品编号 6-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 23 RECP, BLACK

TE 产品编号 206512-5
CLAMP,CABLE SHELL,SIZE 23

TE 产品编号 1-206138-0
CABLE CLAMP ASSY,BULK PACKED

TE 产品编号 1546350-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 23,CPC

TE 产品编号 207597-1
PLUG, TYPE XII KEYING

TE 产品编号 206138-8
CLAMP CBL SHELL SIZE 23

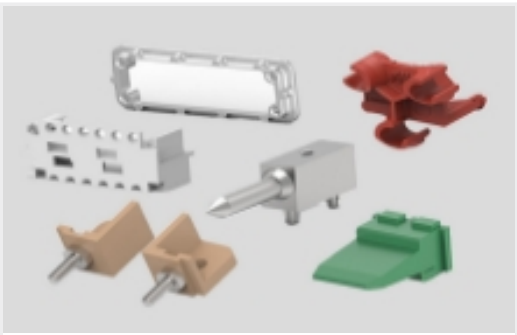
该系列中的其他产品 | AMP CPC

圆形电源连接器(16)

密封套管(2)

电源端子(6)

电路连接器后壳和夹具(1)

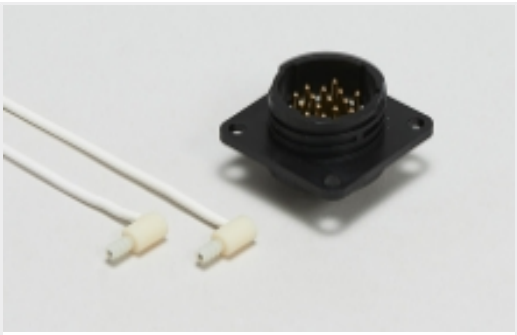


连接器硬件(10)



连接器端子(6)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 3



圆形电源连接器(16)

客户还购买了



TE 产品编号206430-1
RECPT, SZ 11-4, CPC



TE 产品编号205204-9
CRIMP SNAP PLUG ASSY,SIZE 1



TE 产品编号66740-6
TYPE XII FEMALE CONT (L.P.)



TE 产品编号206137-1
23-7 RECEPT STD SEX



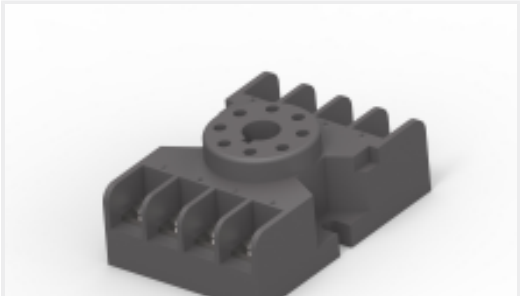
TE 产品编号206966-7
CABLE SHELL CLAMP SIZE 13



TE 产品编号206136-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7



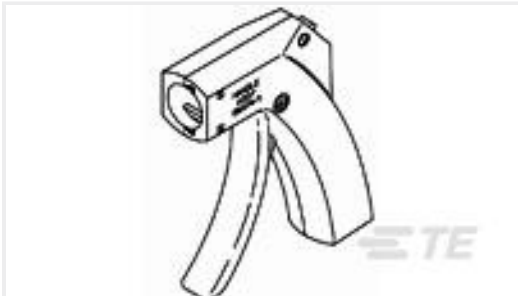
TE 产品编号58246-3
MTA 100 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE



TE 产品编号1393143-6
27E122=SOCKET,KRP,8,SCW,SURF-MOUNT



TE 产品编号5-1437470-3
SSC12ACA=120V 50/60HZ 1/30 SEC



TE 产品编号58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



文档

CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-7

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_206227-2_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_206227-2_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_206227-2_M.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_206227-2_AE.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206227-2_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206227-2_AE.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

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

CSA 认证



英文版本