



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 3

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

连接器密封件和插头类型	外围设备
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到面板
可密封	是
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	3
电源位置数量	3
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	15/16-20 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	22

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	浸入

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	Box

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>

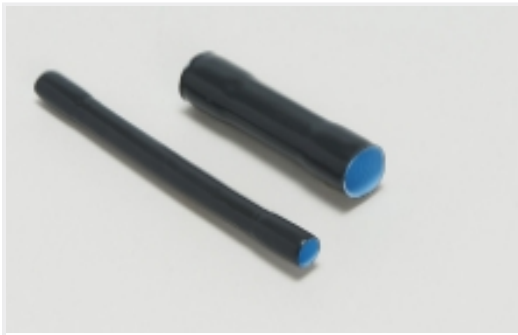
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP CPC](#)



圆形电源连接器(423)



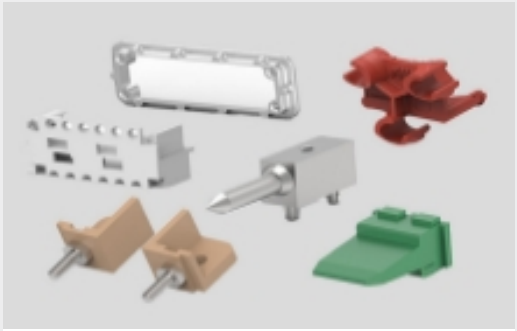
密封套管(2)



电源端子(6)



电路连接器后壳和夹具(1)

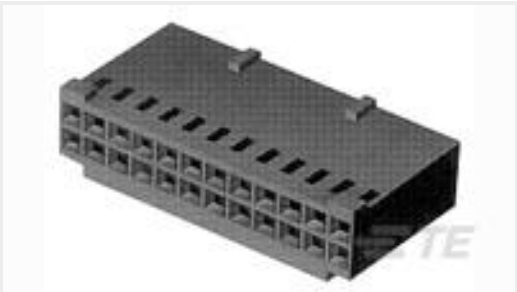


连接器硬件(10)



连接器端子(6)

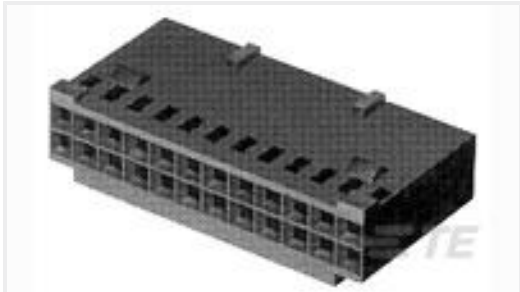
客户还购买了



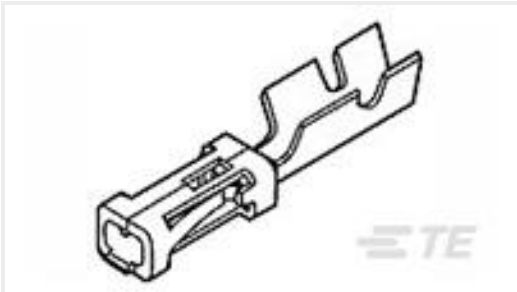
TE 产品编号1-87977-0
24 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE 产品编号350690-7
UMNL PIN 24-18 AUBR L/P



TE 产品编号2-87631-8
32 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



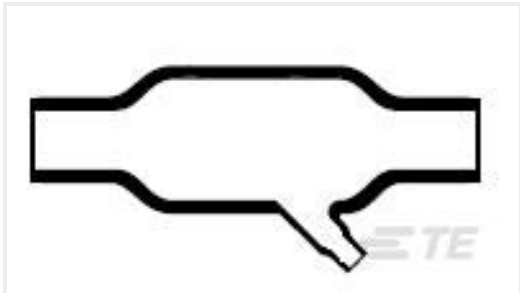
TE 产品编号102918-2
MOD IV RECP LP



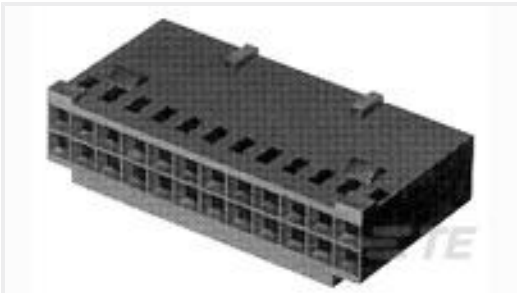
TE 产品编号205210-7
HDP-20,PLUG,SIZE 4, 37 POSN



TE 产品编号2329388-2
PB OFF/ON FC BLK M1 TERM RED
LED IP68 50



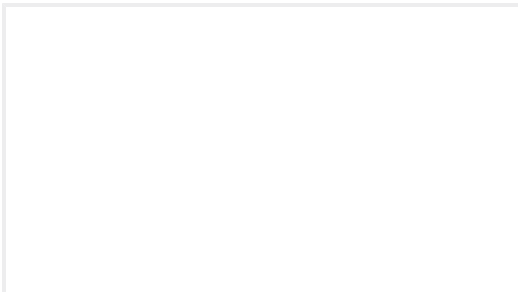
TE 产品编号878518-000
342A012-25-0



TE 产品编号87733-1
20 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



TE 产品编号87733-3
24 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



TE 产品编号ER8185-000
S1125-KIT-8-CS-2140

文档



产品图纸

CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208497-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208497-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208497-2_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_208497-2_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208497-2_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208497-2_T.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

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