



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 2

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .0509 – .823 mm²

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, 导线入口密封
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
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	全塑

结构特性

位数	2
电源位置数量	0
信号位置数量	2

电气特征

工作电压	250 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）	7.5 A

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	1/2-20 UNF-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

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	8

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.5 mm[.035 – .059 in]
线径	.0509 – .823 mm²

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	100
封装方法	Bag

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 770834-3
MINI UMNL SOCKET AU



TE 产品编号 770902-4
MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN



TE 产品编号 1-794059-0
MINI UMNL PIN L/P LF



TE 产品编号 1445535-1
PLUG,8-2,LG INS,STD KEY



TE 产品编号 1-770835-0
MINI UMNL PIN AU LF



TE 产品编号 1-770902-1
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF



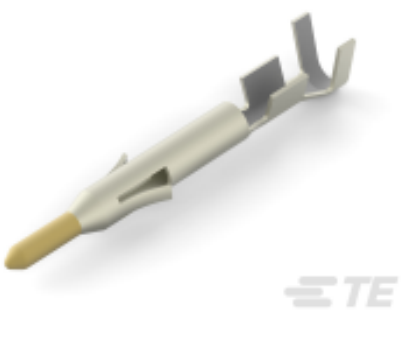
TE 产品编号 770985-1
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP



TE 产品编号 770985-3
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP



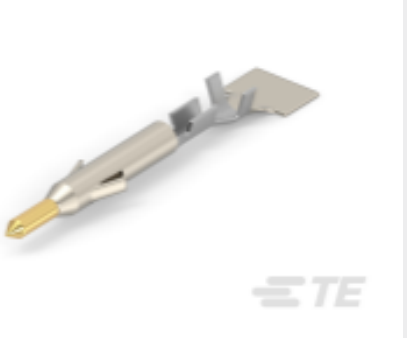
TE 产品编号 1-770904-1
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LF



TE 产品编号 1-770985-0
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP



TE 产品编号 794058-1
MINI UMNL SOK L/P



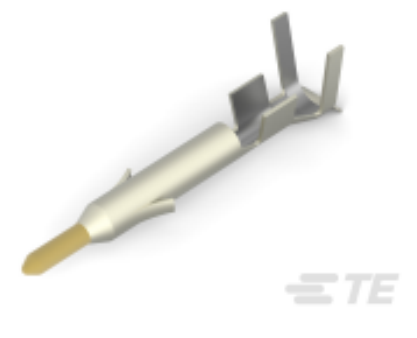
TE 产品编号 770835-3
MINI UMNL PIN AU



TE 产品编号 770903-3
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号 1445535-3
PLUG,8-2,LG INS,STD KEY



TE 产品编号 1-770903-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号 1-794058-0
MINI UMNL SOK L/P LF



TE 产品编号 1-770901-0
MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF



TE 产品编号 1-770904-0
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU



TE 产品编号 770988-1
MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP



TE 产品编号 770834-4
MINI UMNL SOCKET PHBR

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)



电路连接器后壳和夹具(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1-747948-8
KIT, PLUG, 25P, HDE, SHLD ENCLSR



TE 产品编号409534-001
CES-1



TE 产品编号0004-058-100L
CONT PIN



TE 产品编号1-770988-0
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU



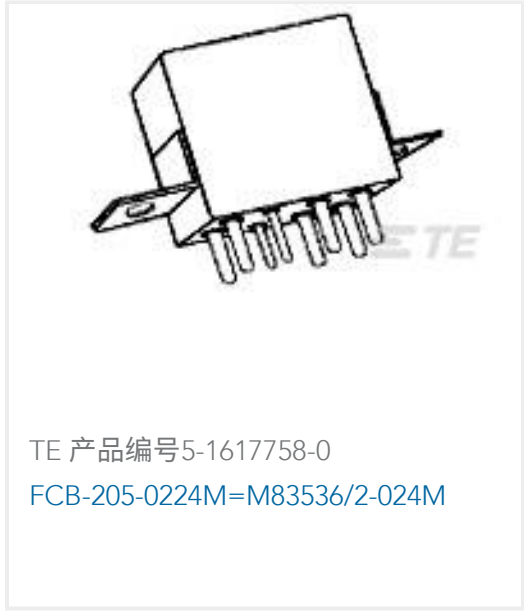
TE 产品编号608036-4
SILICONE FUSION TAPE, 1"X36'



TE 产品编号1445730-1
STRN RELIEF ASY, STRT SIZE 8



TE 产品编号206852-8
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-9



TE 产品编号5-1617758-0
FCB-205-0224M=M83536/2-024M



TE 产品编号1445535-3
PLUG, 8-2, LG INS, STD KEY



TE 产品编号201580-1
SKT CONT ASSY, TYPE II

文档

产品图纸
REC, 8-2, FRE HNG, SM INS, STD KEY
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1445522-1_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1445522-1_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1445522-1_C.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](#)

[应用规格](#)

英文版本