



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子直径	1.8 mm[.071 in]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	9.5 A



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
-------------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.52 mm[.035 – .05 in]
线径	.05 – 1.2 mm²

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

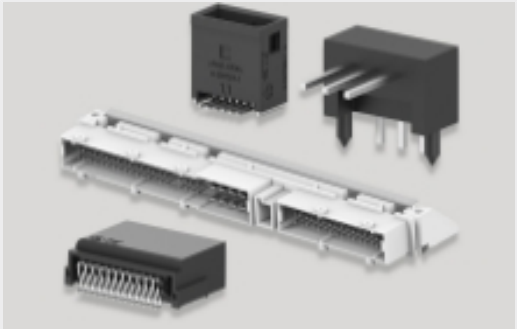
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(93)



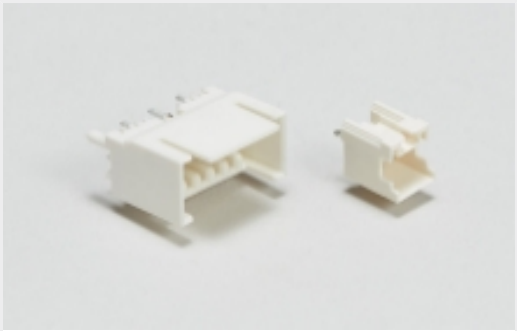
插入和拔出工具(1)



电源端子(89)



矩形电源连接器(196)



线对板接头和插座(93)



连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)

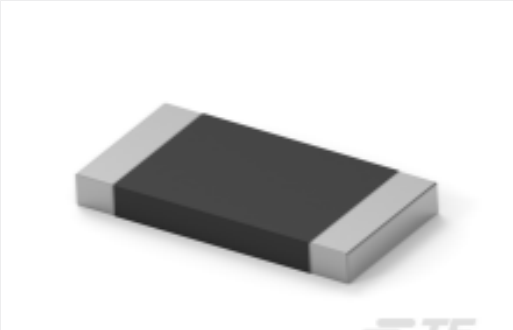


连接器盖帽(2)

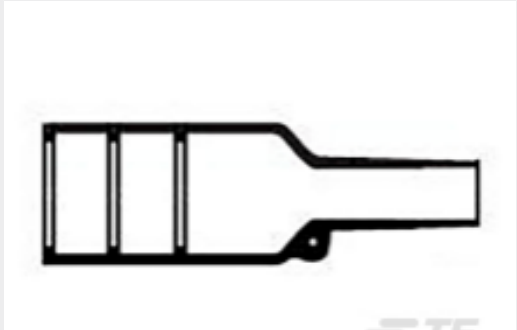
客户还购买了



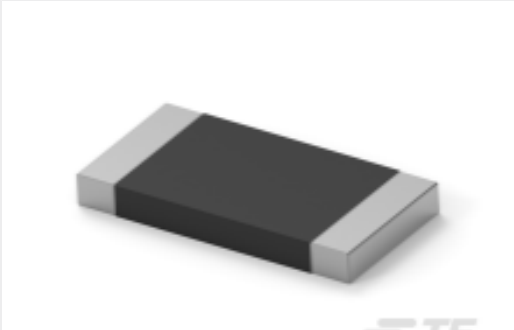
TE 产品编号1445389-1
REC,8-4,FREE HG,SM INS,STD KEY



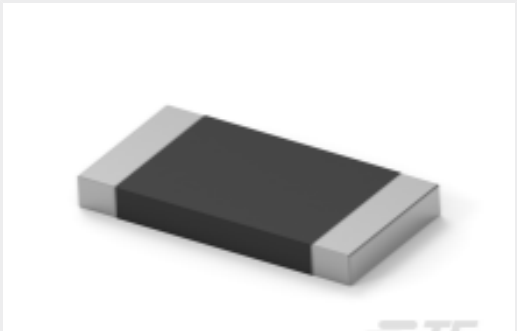
TE 产品编号8-2176422-3
TLRP 2512 3.0W R006 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号CAT-R21-731072
球形热缩护套：有嘴，直形



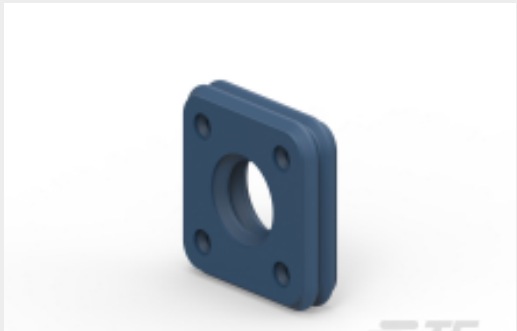
TE 产品编号8-2176422-5
TLRP 2512 3.0W R008 1% 75PPM 4K RL



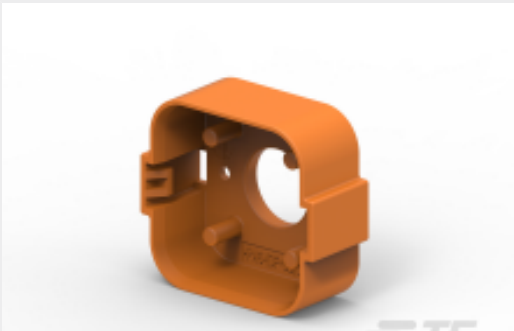
TE 产品编号1-2176421-6
TLRP 2512 2.0W R007 1% 25PPM 4K RL



TE 产品编号770876-1
09P MINI UMNL HDR ASSY SN



TE 产品编号2141264-3
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP6.3/4.8K



TE 产品编号2141265-3
COVER,SEAL



TE 产品编号1-2141256-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,
COD.A,ASSY

文档

产品图纸

MINI UMNL SOK L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794058-3_G1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794058-3_G1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794058-3_G1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794058-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794058-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794058-3_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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本