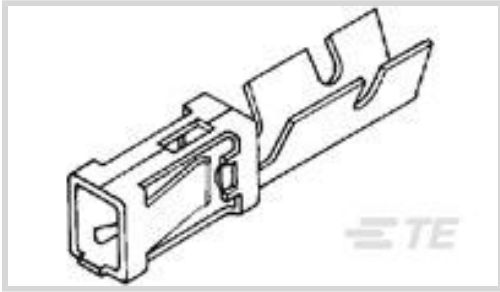




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

线径: .12 – .4 mm²

端子基材: 磷青铜

产品特性

产品类型特性

施加的压力	高
-------	---

电气特征

接触电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	1200 V
绝缘电阻	5000 MΩ

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.4064 μm[16 μin]
端子方向	直式
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.4064 μm[16 μin]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
PCB 安装固定	不带



尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.07 – 1.85 mm[.042 – .073 in]
线径	.12 – .4 mm²

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

产品合规性

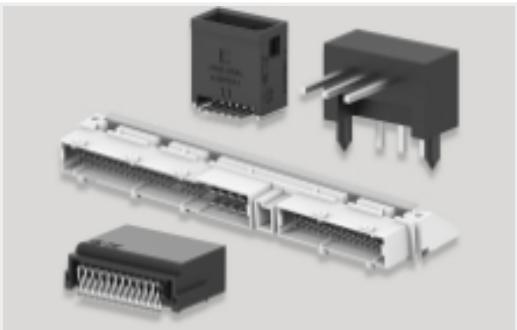
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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	波峰焊接可达到 265°C

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>

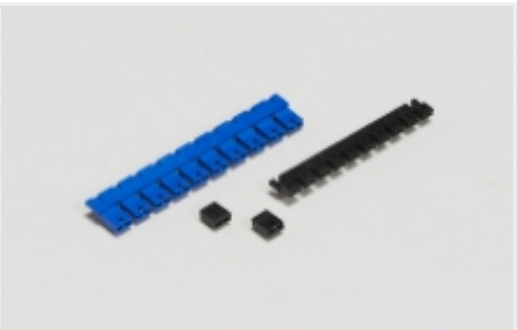
该系列中的其他产品 | [AMPMODU MOD 1](#)



PCB 板端连接器及母端(105)



插入和拔出工具(1)



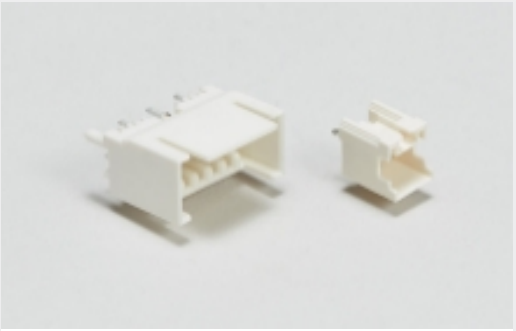
板对板跳线和分路(5)



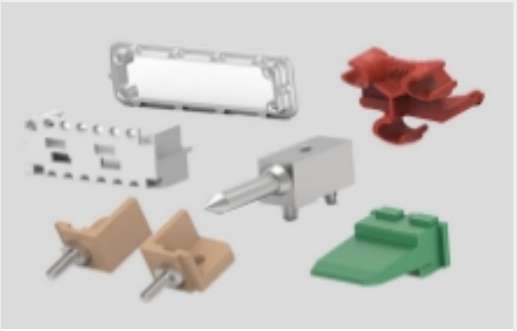
电源端子(1)



矩形电源连接器(20)



线对板接头和插座(35)



连接器硬件(2)



连接器端子(75)

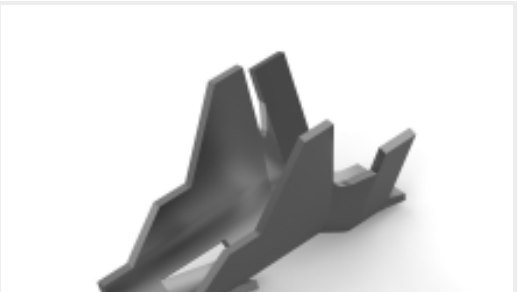
客户还购买了



TE 产品编号280590
AMPMODU MOD I REC HOUSING



TE 产品编号141879-2
250 FASTON,TAB,TPBR



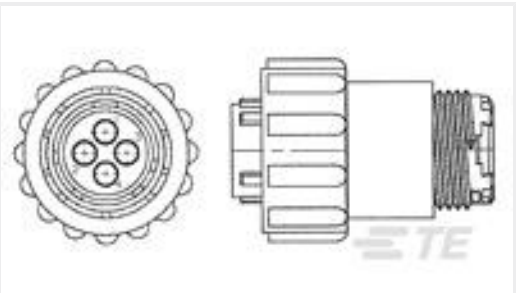
TE 产品编号343445-2
AMP-IN MINI (SPECIAL) 18.5-14 AWG



TE 产品编号926475-4
MOD 4 HSG



TE 产品编号927837-2
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn



TE 产品编号1977884-1
SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX, UV RESIS



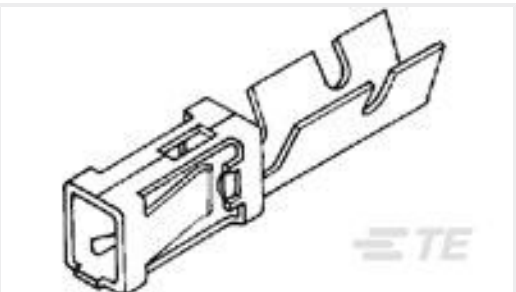
TE 产品编号172142-4
EIS LOW PROFILE HSG 4P NATURAL



TE 产品编号170354-1
LOW PROFILE E.I. CONNECTOR



TE 产品编号163304-4
SOCKET MATEN-LOK



TE 产品编号102102-2
MOD I RECP PLTD 30 SEL

文档



产品图纸

MOD I RECP STMPD

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本