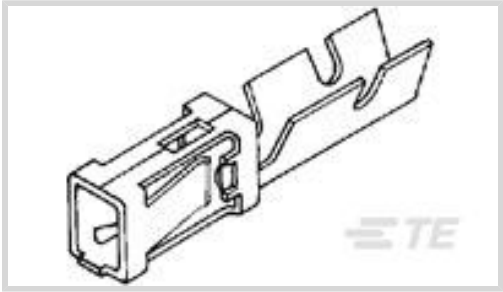




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

线径: .3 – .9 mm²

端子基材: 磷青铜

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
-------	----

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	1.3 – 2.29 mm[.051 – .09 in]
线径	.3 – .9 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	零散零件
封装数量	1000

产品合规性

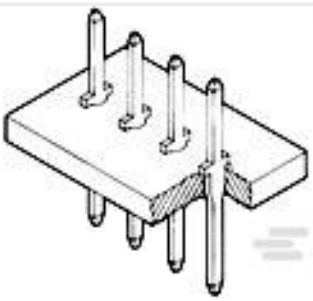
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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

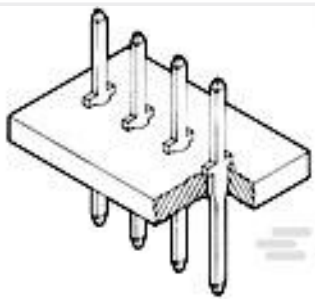
产品合规免责声明

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>

配套部件



TE 产品编号 5086147-2
MOD I POST PLTD SN, ROHS



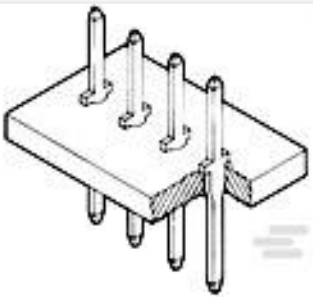
TE 产品编号 3-5086147-7
MOD I POST PLTD SN, ROHS



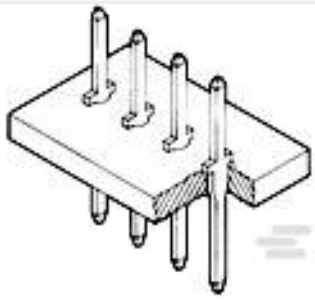
TE 产品编号 5-87194-4
05 MODI HDR SRRA .156CL, ROHS



TE 产品编号 6-87160-1
10 MODI HDR SRST .156CL, ROHS



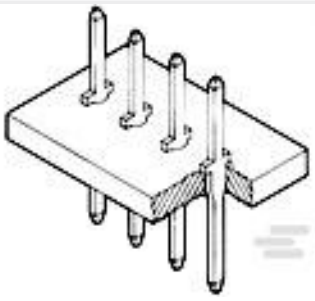
TE 产品编号 5086147-9
MOD I POST PLTD SN, ROHS



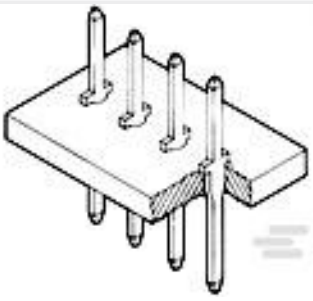
TE 产品编号 5086147-1
MOD I POST PLTD SN, ROHS



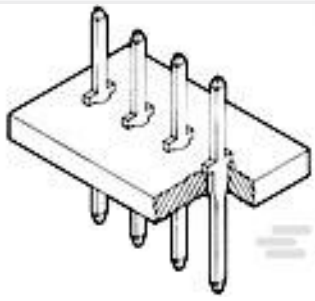
TE 产品编号 5-85875-3
09 MODI HDR SRST .156CL, ROHS



TE 产品编号 1-5086147-0
MOD I POST PLTD SN, ROHS



TE 产品编号 2-5086182-2
MOD I POST LP, ROHS



TE 产品编号 2-5086147-2
MOD I POST PLTD SN, ROHS

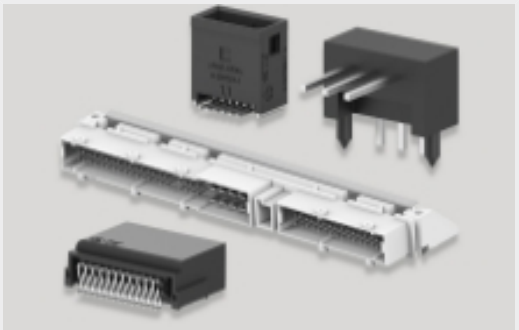


TE 产品编号 5-87655-2
02 MODI HDR SRRA .156CL, ROHS



TE 产品编号 843473-1
EXTRACTION TOOL

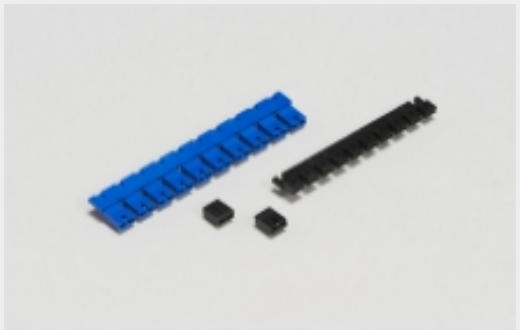
该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1



PCB 板端连接器及母端(88)



插入和拔出工具(1)



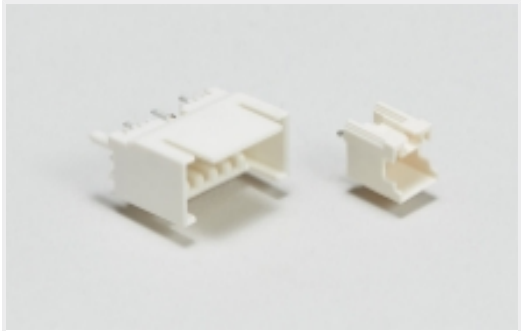
板对板跳线和分路(1)



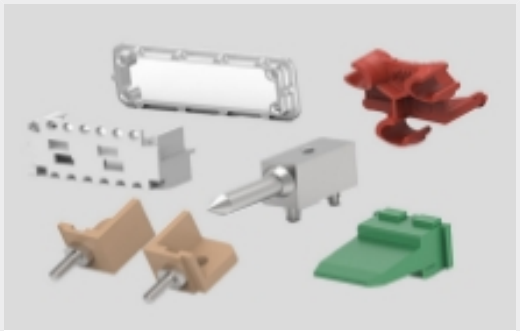
电源端子(1)



矩形电源连接器(19)



线对板接头和插座(35)



连接器硬件(2)



连接器端子(43)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SE594-M1FF
M12 A-Code Pigtail, Female, Straight, Single End Cable

TE 产品编号1-87133-4
16 LOCKING CLIP HSG DR MRKD

TE 产品编号1-776180-2
35POS,AMPSEAL,PIN HSG ASSY,SLD, COD 2

TE 产品编号1-1376430-8
025/040 135POS CAP ASSY H TIN COD 2

TE 产品编号1813139-1
SEALED MT2 6POSN PLUG HOUSING ASSEMBLY

TE 产品编号2348770-2
HD MATEnet - COVER FOR SWS

TE 产品编号9-2348789-1
HD MATEnet 2+6 TAB ASSY, GRP E, FLANGED

TE 产品编号5745396-2
HD-20 RCPT 15P RA 318 FFSCRLK

TE 产品编号1393302-6
VF415F13/X811

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102103-3_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102103-3_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102103-3_W.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

AMPMODU Mod I Receptacle Crimp Contact

英文版本



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本