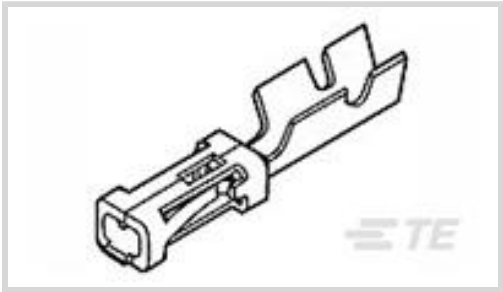




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 母端

连接器系统: 线到板

Wire Size: .05 – .12 mm<sup>2</sup>

线径: 100 – 254 CMA

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 施加的压力     | 中等    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in] |
| 壳体內的端子定位力    | 带有              |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡               |
|              | 30 μin          |
| 端子方向         | 直式              |
| 端子基材         | 磷青铜             |
| 端子类型         | 母端              |
| 端子接触部电镀材料    | 金               |
| 端子额定电流（最大值）  | 4.4 A           |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件



|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体内的端子定位器类型 | 锁定枪 |
| 带导线绝缘       | 带有  |

尺寸

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.21 mm[.048 in] |
| Wire Size                              | .05 – .12 mm²    |
| 线径                                     | 100 – 254 CMA    |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 200 |
| 封装方法 | Bag |

其他

|    |                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注释 | For 0.63 mm "Round" Post and 0.63 x 0.63 mm "Square" Post., Reduced crimp width at 0.14 mm²-. Please contact AMP. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                  | 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

TE 产品编号 169481-1  
HANDTOOL (MOD-4)

TE 产品编号 843473-1  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2217081-1  
CCII AMPMODU MOD4 REC 32-24  
ASSY

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

PCB 插销、锁和固定器(9)

PCB 连接器安装(1)

PCB 连接器应力消除(3)

PCB 连接器盖(18)

PCB 连接器键控(6)

插入和拔出工具(4)

板对板接头和插座(937)

板对板连接器端子(6)





标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



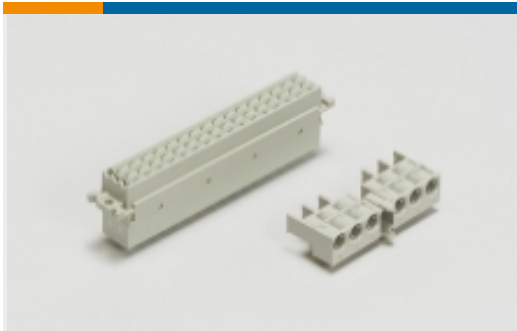
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)

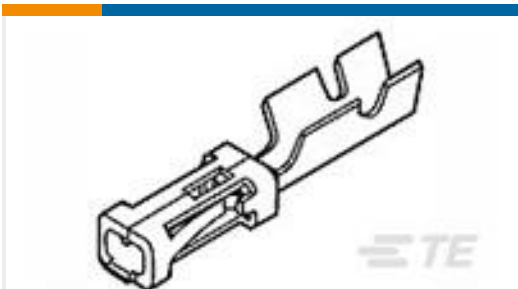


背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号DTM06-2S-E004  
PLG, 2P, BLK, N



TE 产品编号141708-1  
MOD-4 REC.CONT.SCP.



TE 产品编号1544242-1  
CTS SIL 2487 PRE-E



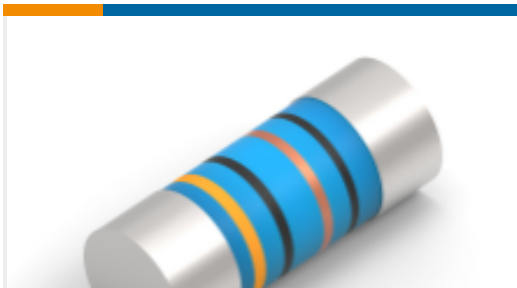
TE 产品编号140546  
RING TONGUE 18-14 .236X.390  
ELCTRO TPBR



TE 产品编号1-1803293-3  
ANVIL, COMBINATION DEUTCH  
STYLE



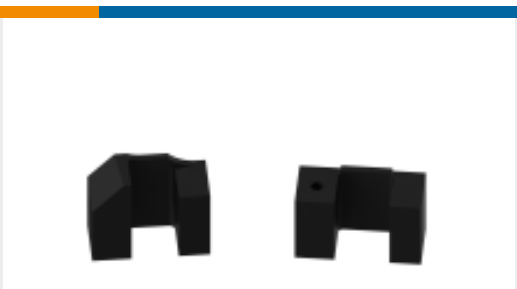
TE 产品编号1-456401-7  
CRIMPER, WIRE .042 "F"



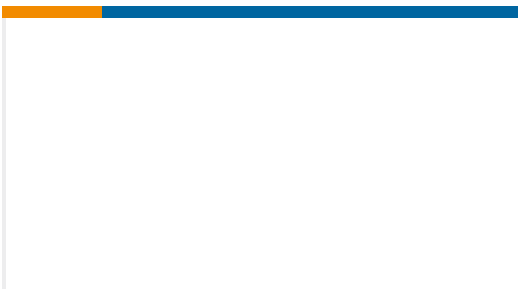
TE 产品编号1-2176314-9  
MELF SMA\_A 3K3 0.1% 15PPM 0102  
0.3W



TE 产品编号1424909-8  
CRIMPER, INSULATION "F" .055



TE 产品编号1424350-1  
HOLDER, PIN, WIRED



TE 产品编号1428188-2  
STOPPER,SCREW,HEX BOLT TYPE

文档



产品图纸

MOD-4 REC.CONT.SCP.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-141708-2\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-141708-2\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-141708-2\_G.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本