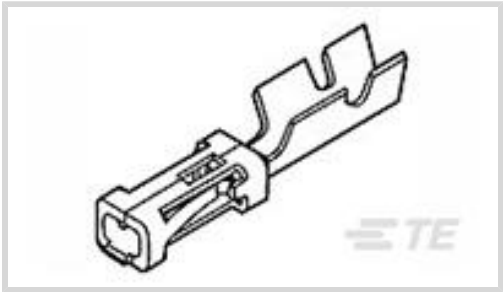




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .03 – .09 mm²

线径: 59.2 – 177.62 CMA

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 施加的压力     | 高     |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 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 |
|---------|-------|

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 端接电阻              | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值）         | 750 V   |
| Operating Voltage | 250 VAC |

接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸         | .64 mm[.025 in] |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | 2 μm            |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 2 μm            |
| 端子基材           | 磷青铜             |
| 端子类型           | 插座              |
| 端子接触部电镀材料      | 锡               |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A             |



端接特性

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

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.2 mm[.047 in]   |
| Wire Size                              | .03 – .09 mm²     |
| 线径                                     | 59.2 – 177.62 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 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 已批准的标准 | CSA LR7189, UL E28476 |
|--------|-----------------------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 17500 |
| 封装方法 | Reel  |

其他

|    |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------|
| 注释 | For 0.63 mm "Round" Post and 0.63 x 0.63 mm "Square" Post. |
|----|------------------------------------------------------------|

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 2-2266560-1  
OC-PA-S-FM-033F055O-001-0097

TE 产品编号 2-2266560-2  
OC-PA-S-FA-033F055O-001-0097

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

TE 产品编号 2266560-1  
OC-AT-S-FM-033F055O-001-0097

TE 产品编号 2266560-2  
OC-AT-S-FA-033F055O-001-0097

TE 产品编号 7-2266560-7  
OC-033F055O-CRIMPTOOLKIT

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)

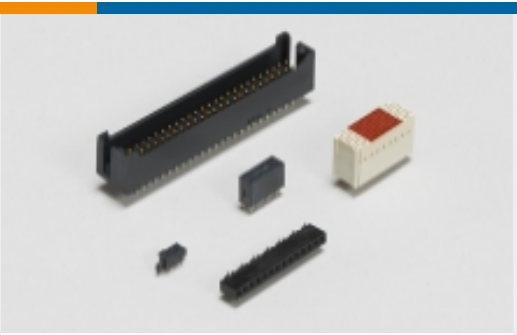
PCB 连接器盖(18)



PCB 连接器键控(6)



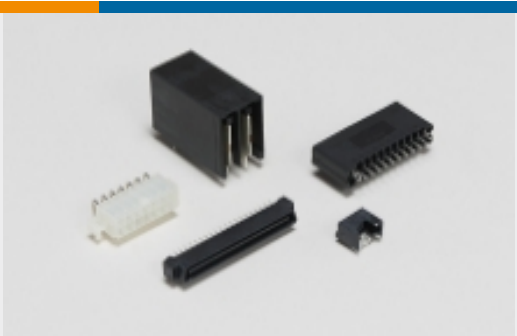
插入和拔出工具(4)



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)



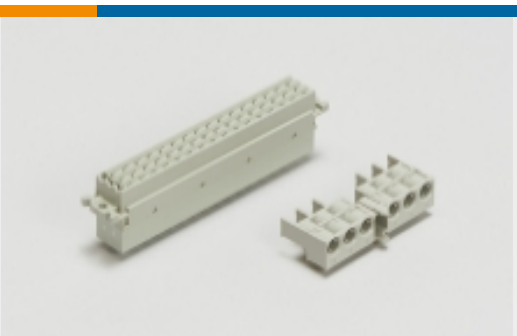
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线对板连接器端子(328)

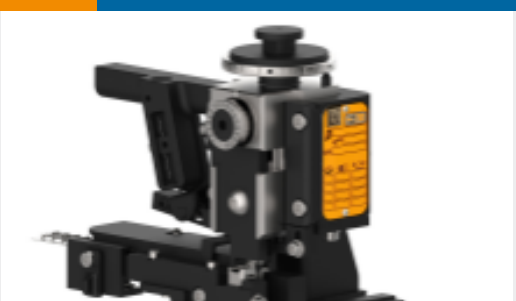


背板连接器壳体(1)

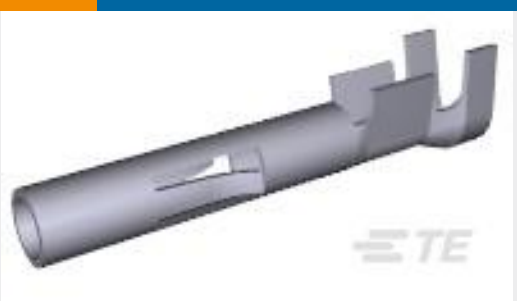
客户还购买了



TE 产品编号A35215-000  
D-SCE-1K-3.2-50-S1-9



TE 产品编号2836774-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-096F161O



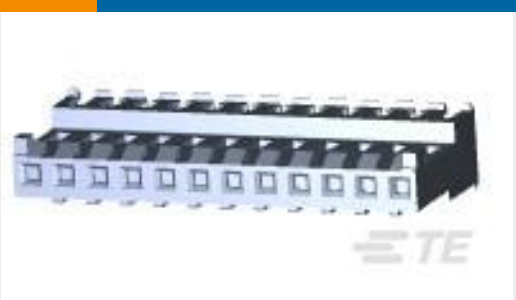
TE 产品编号350550-1  
UMNL SOK 20-14 PTPBR L/P



TE 产品编号2-1393561-8  
V42254A 262V 18=SUB D SCHRAUBE



TE 产品编号34123  
TERMINAL,SOLIS R 16-14 10



TE 产品编号4-644466-2  
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号2150674-2  
OC-AT-E-FA-090F160F-094-1297



TE 产品编号2150712-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-078F114F



文档

产品图纸

MOD-5 REC.CONTACT

英文版本

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本