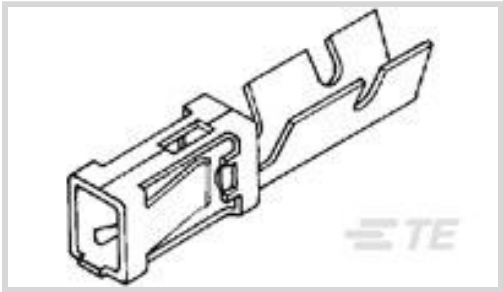




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 板对板

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 施加的压力     | 标准    |
| 连接器系统     | 板对板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

接触件特性

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.496 μin] |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .8 μm[31.496 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                 |
| 端子基材             | 磷青铜               |
| 端子类型             | 插座                |
| 端子接触部电镀材料        | 锡                 |
| 端子方向             | 直式                |
| 端子额定电流（最大值）      | 5 A               |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 带导线绝缘    | 带有  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 3.81 mm[.15 in] |
|---------|-----------------|



尺寸

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.8 – 2.3 mm[.071 – .091 in] |
| Wire Size                              | .3 – .9 mm²                  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 5000   |
| 封装方法 | Carton |

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

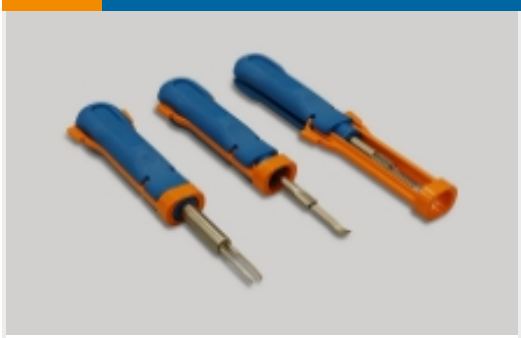
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 843473-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                    |  <p>TE 产品编号 280594<br/>AMP MODU MOD I RECEPT HSG</p>              |  <p>TE 产品编号 280592<br/>AMPMODU I RECEPTACLE HOUSING.</p>          |  <p>TE 产品编号 280593<br/>AMP MODU MOD I RECEPT HSG</p>                |
|  <p>TE 产品编号 280595<br/>AMP MODU MOD I RECEPT HSG</p>           |  <p>TE 产品编号 280591<br/>AMPMODU MODU I REC HOUSING</p>            |  <p>TE 产品编号 280590<br/>AMPMODU MOD I REC HOUSING</p>             |  <p>TE 产品编号 1285002-1<br/>ASSY PROCRIMPER AMPMODU</p>              |
|  <p>TE 产品编号 1285002-2<br/>PROCRIMPER TOOL &amp; DIE</p>       |  <p>TE 产品编号 2-2266174-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1000</p> |  <p>TE 产品编号 2-2266174-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1000</p> |  <p>TE 产品编号 2266174-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1000</p>     |
|  <p>TE 产品编号 2266174-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1000</p> |  <p>TE 产品编号 7-2266174-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1000</p> |  <p>TE 产品编号 7-2266174-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1000</p> |  <p>TE 产品编号 7-2266174-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F1000</p> |

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1

|                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                            |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 连接器键控(2)</p> |  <p>插入和拔出工具(1)</p> |  <p>板对板接头和插座(372)</p> |  <p>板对板跳线和分路(5)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|





板对板连接器端子(104)



汽车端子(6)



线到板连接器组件和护套(44)

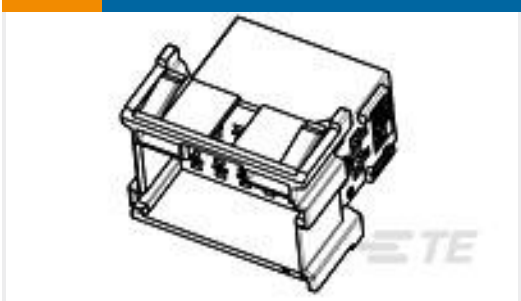


线对板连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-3S-EP11  
PLG, 3P, BLK, N, SEAL RET, XCAP



TE 产品编号1-967630-4  
FLACHSTE-GEH2,8 21P



TE 产品编号1-917484-5  
DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L PRE-TIN



TE 产品编号1-1747414-2  
DYNAMIC 4200S TAB HSG 2P F/H X



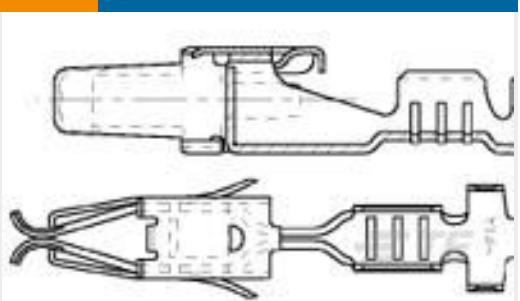
TE 产品编号1-1971775-3  
PTL 2X3 CAP PANEL MT STD TEMP  
KEY A NAT



TE 产品编号160655-6  
FF 110 REC 20-15 AWG TPBR



TE 产品编号163301-6  
MATENLOK PIN



TE 产品编号144432-1  
JPT F REC 2.8 Contact SRC Sn



TE 产品编号140523  
RT .171 DIA TERMINAL 20-16 AWG BR

文档

产品图纸

MOD I CRIMP CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_280621-1\_AE.2d\_dxf.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280621-1\\_AE.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280621-1\\_AE.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_280621-1\\_N1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_280621-1\\_N1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_280621-1\\_N1.2d\\_dxf.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

产品环境合规性

[MD\\_280621-1\\_05232012226](#)

英文版本

[MD\\_280621-1\\_05232012226](#)

英文版本