



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, 线到线

Wire Size: .12 – .5 mm²

端子接触部电镀材料: 预镀锡

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| Sealable  | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 介质耐压（最大值）         | 750 VAC |
| 绝缘电阻              | 500 MΩ  |
| 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 | 预镀锡             |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .8 μm           |
| 端子基材         | 黄铜              |
| 端子类型         | 插座              |
| 端子接触部电镀材料    | 预镀锡             |
| 端子额定电流（最大值）  | 2 A             |



机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

尺寸

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.09 – 1.91 mm[.043 – .075 in] |
| Wire Size                              | .12 – .5 mm²                   |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -20 – 105 °C[-4 – 221 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 10000 |
| 封装方法 | Strip |

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 91556-1  
CCII AMP EI SERIES 26-20 ASSY

TE 产品编号 171822-8  
EIS REC. HSG 8P-NATURAL

TE 产品编号 171822-6  
EIS REC. HSG 6P-NATURAL

TE 产品编号 171822-7  
EIS REC. HSG 7P-NATURAL

TE 产品编号 1-171822-2  
EIS REC. HSG 12P-NATURAL

TE 产品编号 171822-5  
EIS REC. HSG 5P-NATURAL

TE 产品编号 171822-9  
EIS REC. HSG 9P-NATURAL

TE 产品编号 171822-3  
EIS REC. HSG 3P-NATURAL

TE 产品编号 171822-2  
EIS REC. HSG 2P-NATURAL

TE 产品编号 1-171822-0  
EIS REC. HSG 10P-NATURAL

TE 产品编号 171822-4  
EIS REC. HSG 4P-NATURAL

TE 产品编号 4-171822-5  
EIS REC. HSG 5P-BLUE

TE 产品编号 4-171822-4  
EIS REC. HSG 4P-BLUE

TE 产品编号 172486-2  
2P REC HSG CRIMP EI SER

TE 产品编号 172486-3  
3P REC HSG CRIMP EI SER

TE 产品编号 2-171822-3  
EIS REC. HSG 3P-BLACK

TE 产品编号 2-171822-4  
EIS REC. HSG 4P-BLACK

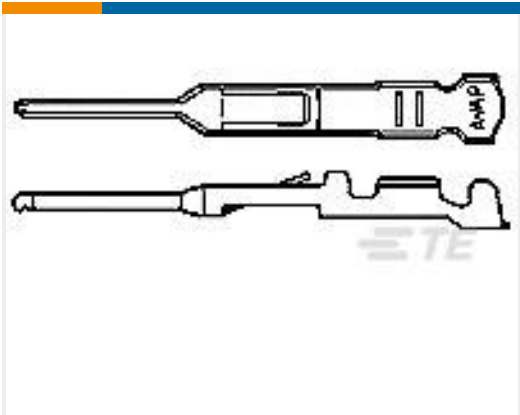
TE 产品编号 4-171822-8  
E.I.SERIES CONN REC 8P

TE 产品编号 4-172486-2  
2P REC HSG CRIMP EI SERBLUE

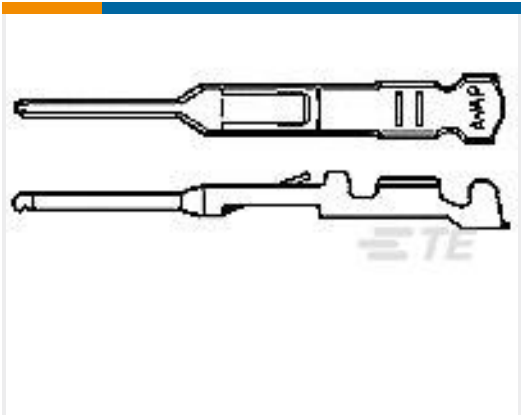
TE 产品编号 5-171822-0  
10P REC HSG BLUE EIS

客户还购买了





TE 产品编号170376-2  
EI-SRS COSI CONTACT



TE 产品编号170376-1  
AMP EI PIN CONTACT



TE 产品编号170262-2  
EIS CONTACT



TE 产品编号170361-1  
UNIV M-N-L SOC. 26-22 AWG



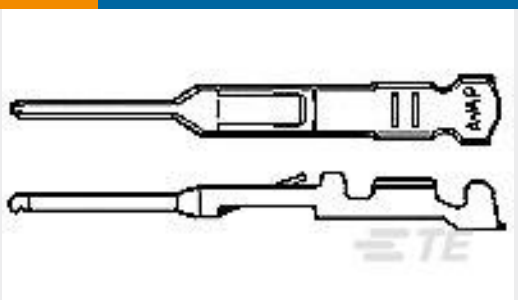
TE 产品编号170359-1  
UNIV M-N-L PIN 26-22 AWG



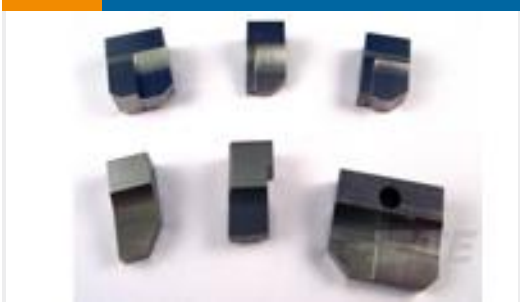
TE 产品编号170360-1  
UNIV M-N-L PIN 22-18 AWG



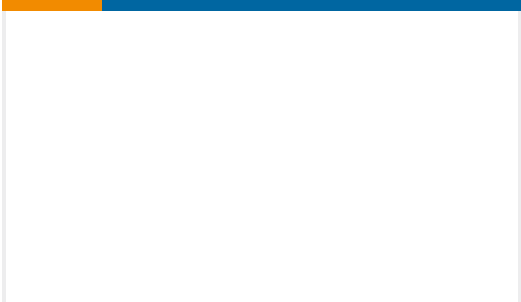
TE 产品编号170325-1  
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR



TE 产品编号170376-3  
EIS CONN. PIN CONTACT



TE 产品编号1366449-1  
ANVIL



TE 产品编号937195-7  
SHEAR,FLOAT FRONT

文档

产品图纸

EIS CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170262-1\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170262-1\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170262-1\_N.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



1-1773972-5\_EIS\_Connectors\_Brochure

英文版本

产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

MD\_170262-1\_02272019125\_dmtec

英文版本

MD\_170262-1\_02272019125\_dmtec

英文版本

使用说明书

AMP "EI" Series Connector

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本