



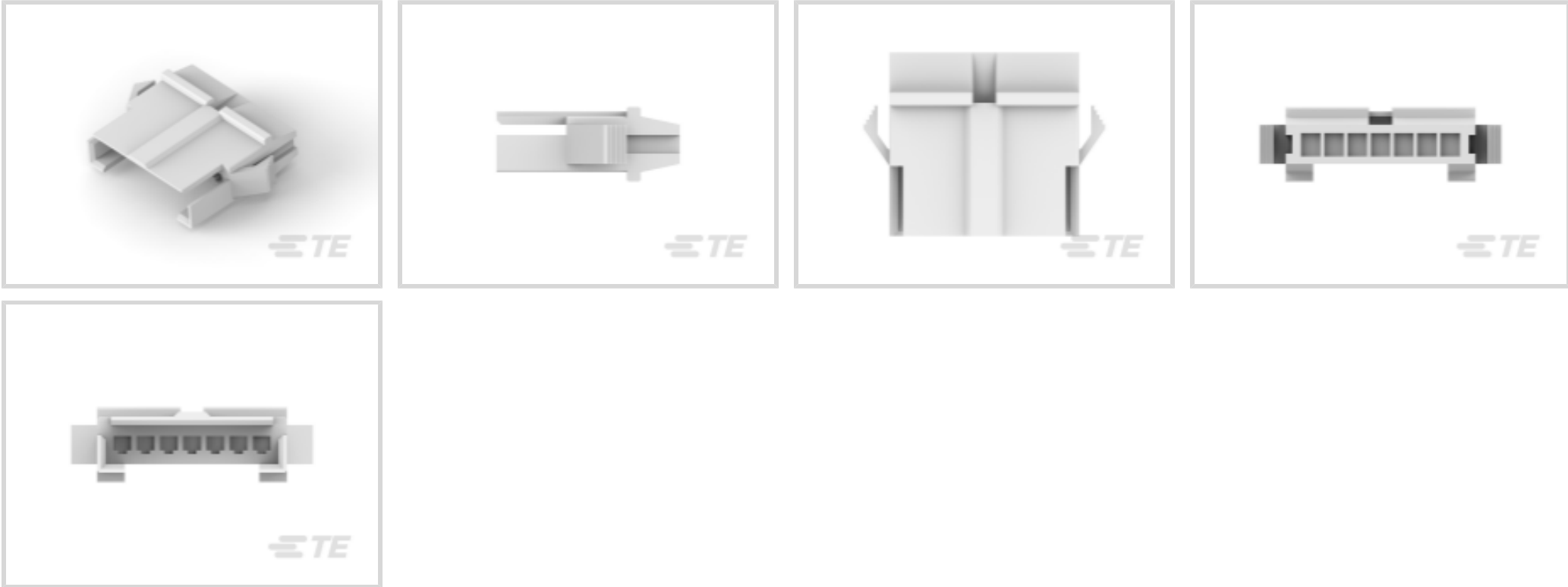
TE 内部编号 172213-7

Housing, Plug, Wire-to-Board, 7 Position, 2.5 mm [.098 in]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 7

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 7 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 350 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 连接器外形  | 标准  |
| 主要产品颜色 | 土黄色 |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子布局        | 直插式 |
| 端子类型        | 插针  |
| 端子额定电流（最大值） | 2 A |

端接特性

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

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 应力消除     | 不带   |
| 面板安装特性   | 带有   |
| 接合固定类型   | 锁定   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| 接合固定     | 带有   |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙 6/6          |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 面板厚度（建议值） | .81 – 1.6 mm[.032 – .063 in] |
| 连接器高度     | 8 mm                         |
| 连接器长度     | 26 mm                        |

使用环境

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 95 °C[-4 – 203 °F] |
|--------|--------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|            |          |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | UL       |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Bag  |
| 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](#)。>

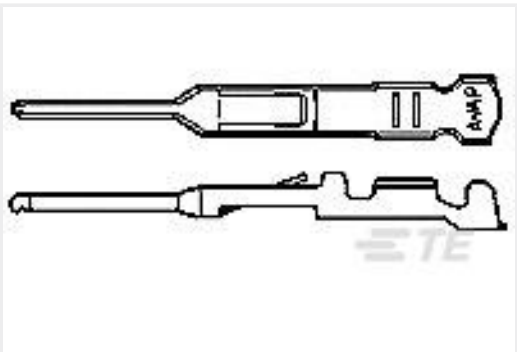


|                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Melamine (3% in 23412681598)<br>物品安全使用说明：<br>作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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>

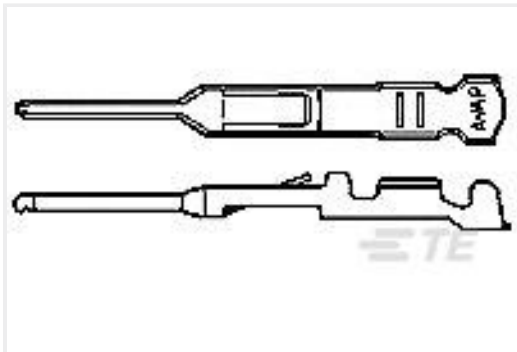
配套部件



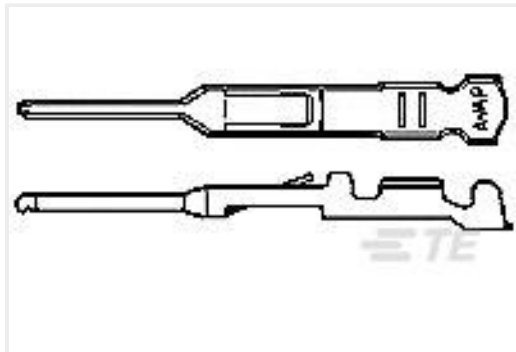
TE 产品编号 170377-2  
EIS CONN PIN CONTACT



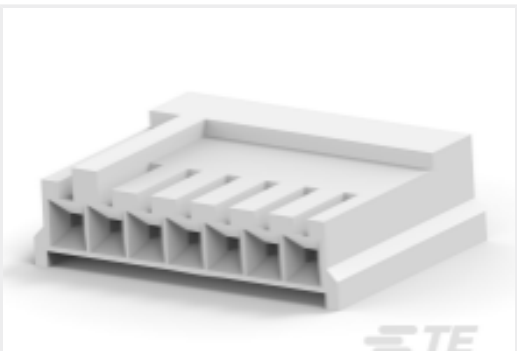
TE 产品编号 170430-1  
EI PIN LP 170377-1 LP



TE 产品编号 170377-3  
EIS PIN CONT GOLD



TE 产品编号 170377-1  
EIS CONTACT



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



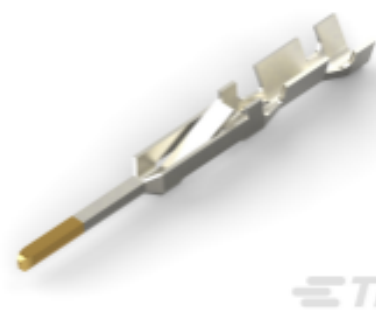
TE 产品编号 170376-1  
AMP EI PIN CONTACT



TE 产品编号 170376-2  
EI-SRS COSI CONTACT



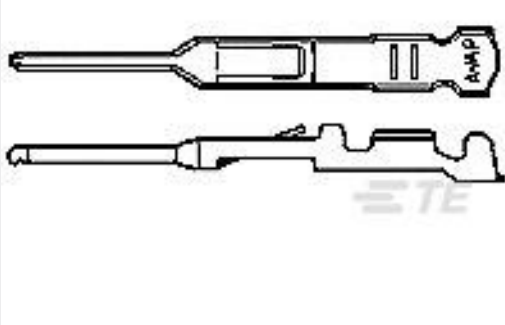
TE 产品编号 170430-3  
EIS PIN CONT GOLD LP



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



TE 产品编号 170429-1  
EIS REC CONT 26-20 AWG BR TN



TE 产品编号 170429-2  
EIS REC CONT 26-20 AWG PHOS TN



TE 产品编号 170430-2  
EI PIN LP



TE 产品编号 170429-3  
SERIE EI STIFTKONT

客户还购买了



TE 产品编号 1745099-1  
AMP SUPERSEAL 1,5 SRS. 2 POS. TAB ASS'Y



TE 产品编号 1897752-1  
090II MLC TAB(SS) CONTACT



TE 产品编号 555201-000  
B-106-6201



TE 产品编号 213827-8  
CPC 23-19 RECPT ASSY



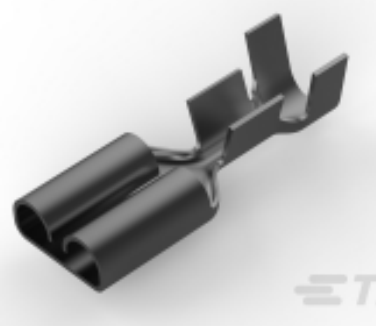
TE 产品编号 171822-5  
EIS REC. HSG 5P-NATURAL



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



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



TE 产品编号 42100-9  
FF 250 REC 18-14AWG TPBR



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



TE 产品编号 936213-2  
090III 18P CAP ASSY BLK

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172213-7\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172213-7\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_172213-7\_F.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