

172211-2 ✓ 有效

TE 内部编号 172211-2

Housing, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, .098 in [2.5 mm]

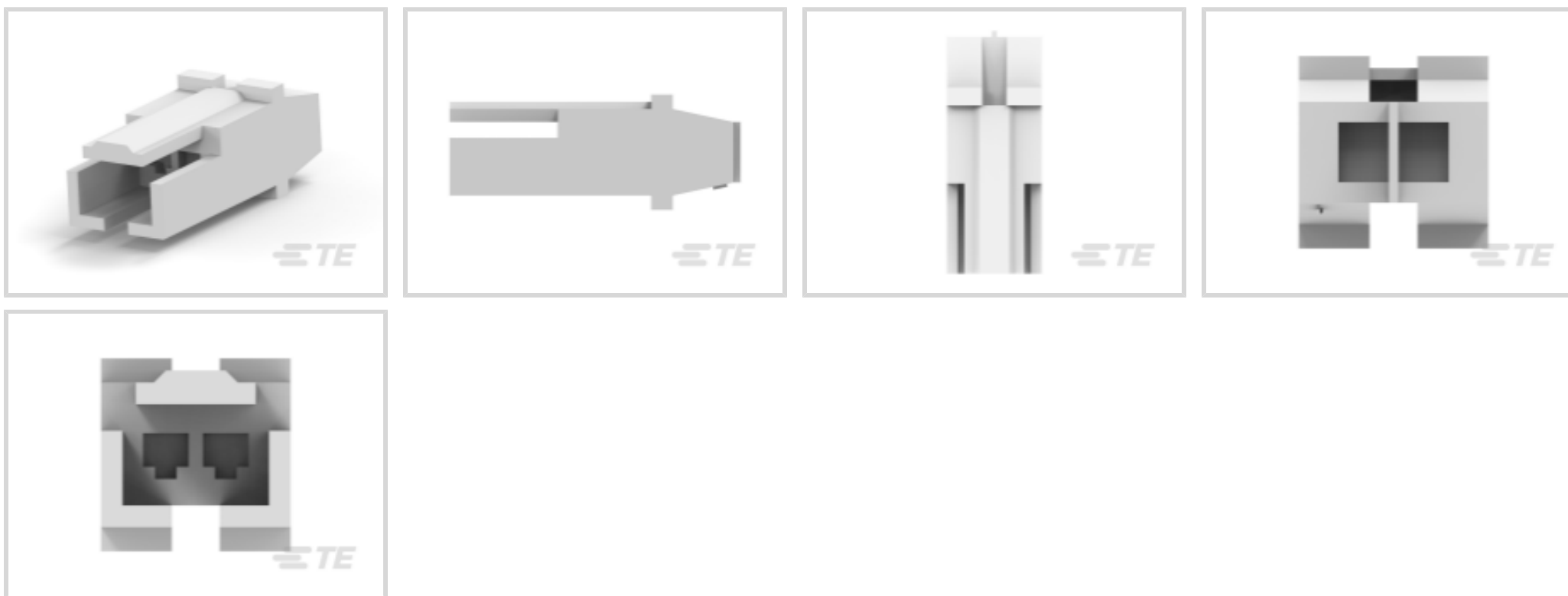
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,

Power & Signal

[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: 2

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 | 2 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 500 MΩ  |
| 工作电压 | 250 VAC |

### 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   | 不带          |
| PCB 安装固定 | 不带          |
| 接合固定类型   | 锁           |
| 接合固定     | 带有          |
| 连接器安装类型  | 电缆安装 (自由悬挂) |

### 壳体特性

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

### 尺寸

|       |        |
|-------|--------|
| 连接器长度 | 7.9 mm |
| 连接器高度 | 6.4 mm |

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -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

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | Bag  |

### 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：<br/>Melamine (3% in Component Part)</p> <p>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。</p> |
| 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 170429-2  
EIS REC CONT 26-20 AWG PHOS TN



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



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



TE 产品编号 172213-2  
EIS CAP HSG PANEL MOUNT 2P NATUTURAL



TE 产品编号 172142-2  
EIS LOW PROFILE HSG 2P NATURAL



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 170377-1  
EIS CONTACT



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172211-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172211-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172211-2\\_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

**机构认证**

[机构批件](#)

英文版本