

171822-3 ✓ 有效

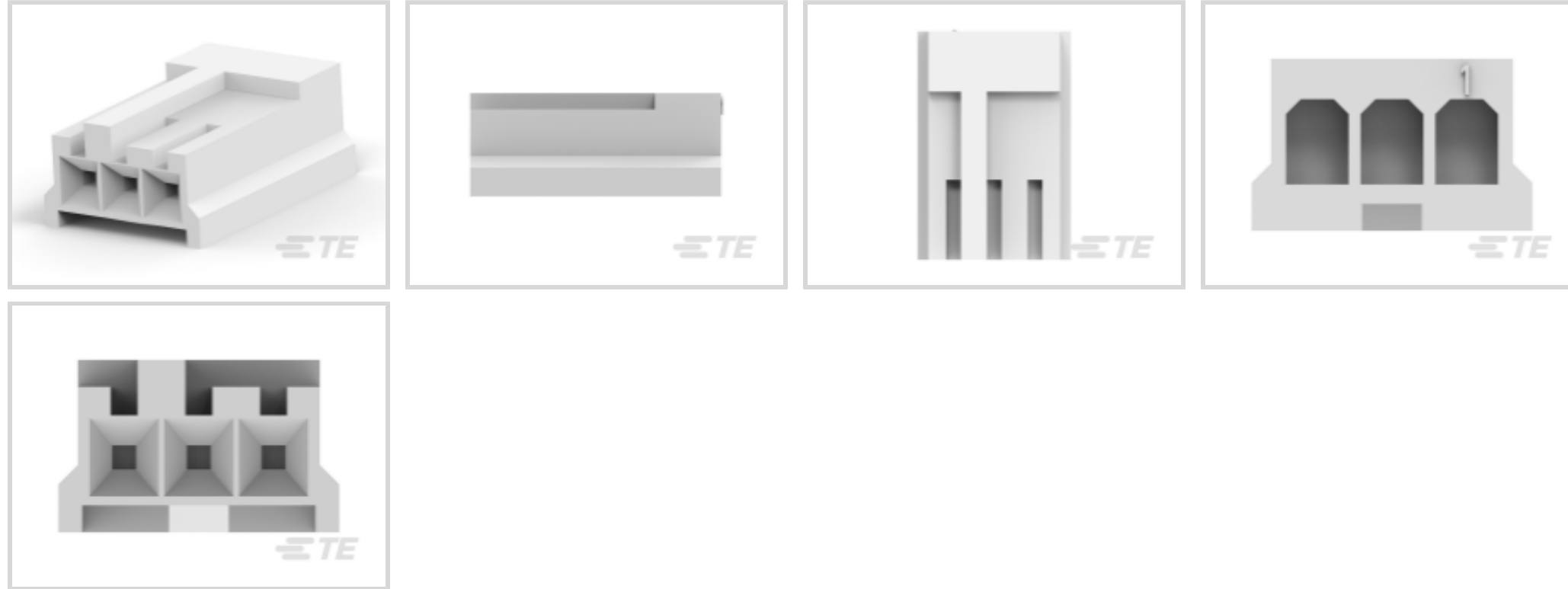
TE 内部编号 171822-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 3 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 > 线到板连接器 > 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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 3

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 | 母端, 母端 |
| 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 | 3 |
| 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 | 插座 |
| 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

| | |
|----------|------------------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
| 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 | 14 mm |
| 连接器高度 | 5.75 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： Melamine (3% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 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 - 每种均质材料的 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 173081-3 EIS POST ASSY V 3P GOLD NATU.</p> | <p>TE 产品编号 170205-3 EIS CONTACT LP</p> | <p>TE 产品编号 170204-4 170262-4 LP E1CRIMP SNAP IN</p> | <p>TE 产品编号 170205-1 E.I. SERIES CONTACT LP</p> |
| <p>TE 产品编号 172213-3 EIS CAP HSG PANEL MOUNT 3P NATUTURAL</p> | <p>TE 产品编号 171826-3 3P POST HEADER ASSY EI</p> | <p>TE 产品编号 170204-1 EIS RECPT CONTACT</p> | <p>TE 产品编号 170205-2 E.I. SERIES CONTACT LP</p> |



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171822-3_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171822-3_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171822-3_R.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_171822-3_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_171822-3_L.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_171822-3_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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](#)