



TE 内部编号 171822-9

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, 2.5mm [.098in]

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

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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

Number of Positions: 9

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    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 9 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 500 MΩ  |
| Operating Voltage | 250 VAC |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

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] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |

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

|           |          |
|-----------|----------|
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0 |
| 机构/标准     | UL       |
| 获得 CSA 认证 | 是        |

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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 170205-3<br/>EIS CONTACT LP</p>         |  <p>TE 产品编号 170204-4<br/>170262-4 LP E1CRIMP SNAP IN</p> |  <p>TE 产品编号 170205-1<br/>E.I. SERIES CONTACT LP</p> |  <p>TE 产品编号 170204-1<br/>EIS RECPT CONTACT</p>     |
|  <p>TE 产品编号 170205-2<br/>E.I. SERIES CONTACT LP</p> |  <p>TE 产品编号 170204-2<br/>EIS CONTACT</p>                 |  <p>TE 产品编号 170263-2<br/>E.I.S. CONTACT</p>         |  <p>TE 产品编号 170262-4<br/>EIS CONNECTOR FORMING</p> |



TE 产品编号 170262-2  
EIS CONTACT

TE 产品编号 170262-1  
EIS CONTACT

TE 产品编号 170263-1  
EIS CONTACT

TE 产品编号 170263-3  
EIS CONNECTOR FORMING

TE 产品编号 171825-9  
9P EIS POST HDR VERTICAL

TE 产品编号 171826-9  
H-TYPE E.I.S.CONN. 9P ASSY

TE 产品编号 170262-3  
E.I.S CONTACT

TE 产品编号 172732-9  
POST HEADER 9P EIS WITH KINK

TE 产品编号 173081-9  
EIS POST ASSY V 9P GOLD NATU.

客户还购买了

TE 产品编号170038-2  
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

TE 产品编号1-171825-0  
EIS HSG

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

TE 产品编号985923J001  
V2-6.0-0-SP-SM

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

TE 产品编号170120-1  
MATE-N-LOK SOCKET 2

TE 产品编号170147-1  
MATE-N-LOK SOCKET 2

TE 产品编号170048-2  
110 FASTON,REC.,24-20 AWG,TPBR



TE 产品编号170148-1  
MATE-N-LOK SOC LP

文档

产品图纸

EIS REC. HSG 9P-NATURAL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_171822-9\_L.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_171822-9\_L.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_171822-9\_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

产品环境合规性

MD\_171822-9\_01292019157\_dmtec

英文版本

MD\_171822-9\_01292019157\_dmtec

英文版本

机构认证

机构批件

171822-9

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Mating Retention, Wire & Cable



英文版本