



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 接头类型      | 部分带罩     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 3  |
| 行数       | 1  |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.49 μin] |
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in]  |
| 端子接触部长度      | 7.5 mm[.295 in]  |
| 端子基材         | 黄铜               |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn)           |
| 端子类型         | 插针               |
| 端子额定电流 (最大值) | 2 A              |



端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度   | 3.6 mm[.142 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 面板安装特性     | 不带     |
| 接合固定类型     | 极性定位锁定 |
| 接合固定       | 带有     |
| PCB 安装固定类型 | 固定焊尾   |
| 接合对准类型     | 极化     |
| PCB 安装固定   | 不带     |
| PCB 安装对准   | 不带     |
| 连接器安装类型    | 板安装    |
| 接合对准       | 带有     |

壳体特性

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

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |
| 连接器高度      | 10.4 mm[.409 in] |
| 连接器长度      | 10 mm[.394 in]   |

使用环境

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

操作/应用

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

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 | 45   |
| 封装方法 | Tube |



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>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                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

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



客户还购买了



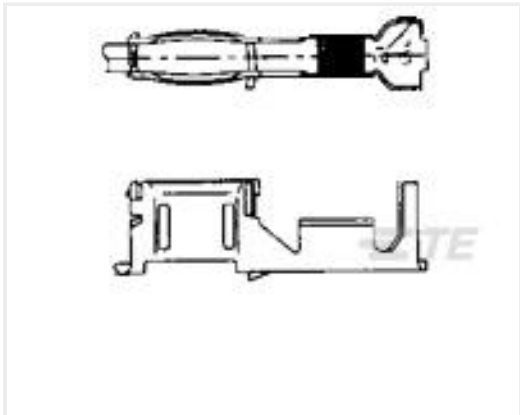




TE 产品编号63713-2  
TAB,187 MAG-MATE SLIM LN 082 B



TE 产品编号178841-1  
AMP U/P SGL ROW HDR ASSY V 3P



TE 产品编号316294-1  
3.2 CLUSTER REC S-TYPE



TE 产品编号459585-6  
CRIMPER, AMPLIVAR SPLICE



TE 产品编号1-1376477-3  
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



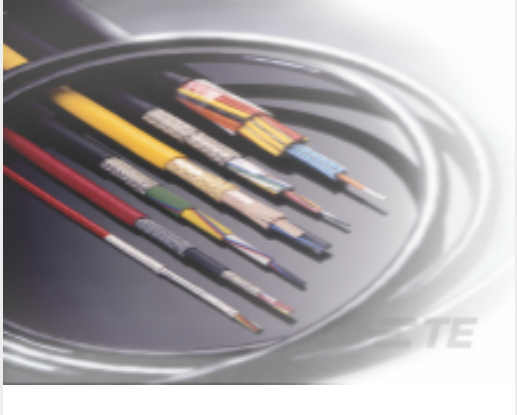
TE 产品编号2150416-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-140F197FA-REA



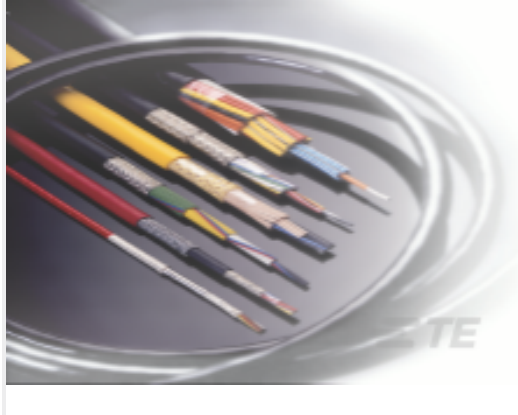
TE 产品编号2150696-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-100F180F-SEA



TE 产品编号316293-3  
3.2 CLUSTER BLOCK HSG, LCP TYPE



TE 产品编号9312523001  
100G0111-0.25-0CK0042



TE 产品编号1107903001  
100G0111-4.00-0CK0042/1

文档

产品图纸

V E.I.S.POLARIZED 3P ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_171886-4\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_171886-4\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_171886-4\_E.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