



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **水平**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **12**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

产品特性

产品类型特性

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装母端           |
| 连接器系统       | 线到板                |
| 接头类型        | 一体式 - 刺破式连接器 (IDC) |
| Sealable    | 否                  |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板, 电线和电缆       |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 水平 |
| Number of Positions | 12 |
| 行数                  | 1  |

接触件特性

|                |     |
|----------------|-----|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子基材           | 磷青铜 |
| 端子接触部电镀材料      | 锡   |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 哑光  |
| 端子额定电流（最大值）    | 2 A |

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|

机械附件



|          |     |
|----------|-----|
| 接合固定     | 不带  |
| PCB 安装固定 | 带有  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 壳体颜色    | 蓝色            |
| 外壳材料    | PBT GF        |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °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 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 110  |
| 封装方法 | Tray |

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1月（211）<br>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                      |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院



在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 911790-1  
WEZAG PISTOL GRIP TOOL

该系列中的其他产品 | AMPMODU Mini VP

RJ45 连接器(1)

板对板接头和插座(1)

标准边缘连接器(1)

电位器(2)

线对板接头和插座(2)

客户还购买了

TE 产品编号2-292240-2  
1.5 MINI CT HYBRID DRAWER 16P LONG CONT

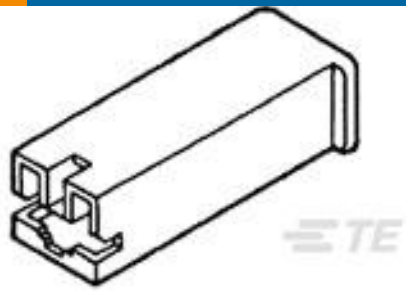
TE 产品编号2-292251-2  
CT POST HDR ASSY POLARIZE BOX-V BLUE 2P

TE 产品编号173638-1  
RING TERMINAL 18-14 AWG 0.622X11.3 TPCP

TE 产品编号172074-6  
POSIT.LOCK HSG.01P







TE 产品编号2-172076-4  
250 POSITIVE LOCK REC 1P YELL.



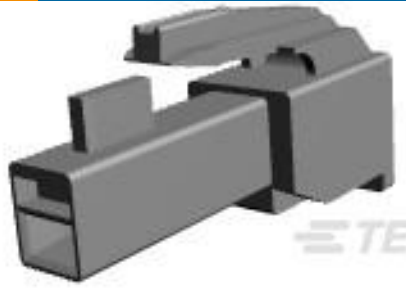
TE 产品编号1-1734774-1  
PCI EXP 3.1L 98 POS BLK G/F



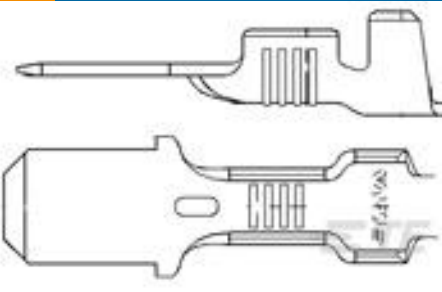
TE 产品编号1-174453-0  
CT AMP-IN ASSY 10P H BLUE



TE 产品编号175152-4  
UNIVERSAL POWER REC CONT #20-16



TE 产品编号176270-4  
UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H



TE 产品编号63857-1  
FASTON 187 TAB 22-18 AWG TPBR

文档

产品图纸

CT AMP-IN ASSY 12P H BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-174453-2\_F1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-174453-2\_F1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-174453-2\_F1.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本