



连接器 > D 形连接器



位数: 9

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 1

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 接地特定类型    | 接地凹痕   |
| 壳体材料配置    | 正面金属外壳 |
| 连接器和壳体类型  | 插头     |
| 连接器系统     | 缆到板    |
| 连接器壳体尺寸   | 1      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 行数       | 2  |
| 位数       | 9  |

主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 装配过程特性材料 | 黄铜 |
| 外壳电镀材料   | 锡  |
| 主要产品颜色   | 黑色 |
| 连接器外形    | 标准 |

接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
|           | 30 μin |
| 端子形状和构造   | 圆形     |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |



|                |       |
|----------------|-------|
| 端子基材           | 磷青铜   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡     |
| 端子额定电流（最大值）    | 2.2 A |
| 端子选项           | 已安装   |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.2 mm[.126 in] |
|------------|-----------------|

机械附件

|            |               |
|------------|---------------|
| 接合固定类型     | 螺纹插针，4-40 UNC |
| PCB 安装固定   | 带有            |
| 安装孔直径      | 2.84 mm       |
| 接合固定       | 带有            |
| PCB 安装固定类型 | 板锁            |
| PCB 安装对准   | 带有            |
| 装配过程特性电镀材料 | 锡             |
| 连接器安装类型    | 板安装           |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 钢                |
| 中心线（间距） | 2.74 mm[.108 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.84 mm[.112 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 250 Cycles |
| 电路应用  | Signal     |

行业标准

|             |           |
|-------------|-----------|
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0  |
| 与已批准的标准产品兼容 | DIN 41652 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Box |



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                                      | 符合且适用豁免                                                                                              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                              |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                             |
| 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: 2012年6月（84）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                           |
| 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。

该系列中的其他产品 | SIMEL EP

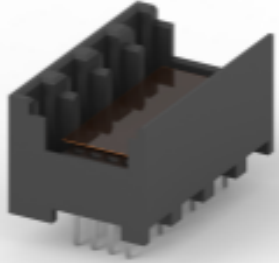


客户还购买了

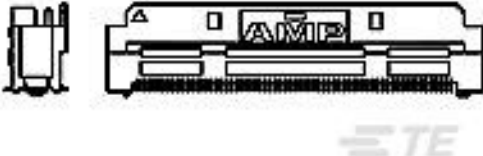




TE 产品编号ASA021N00210235000  
623 PLUG



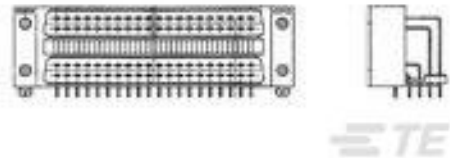
TE 产品编号2309223-1  
RITS CONN.HDR ASSY 4ROW 4P THR W TAPE



TE 产品编号1123677-1  
Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P



TE 产品编号2013874-1  
ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY



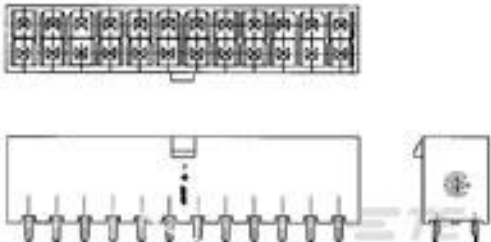
TE 产品编号900412-2  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号2229093-1  
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm



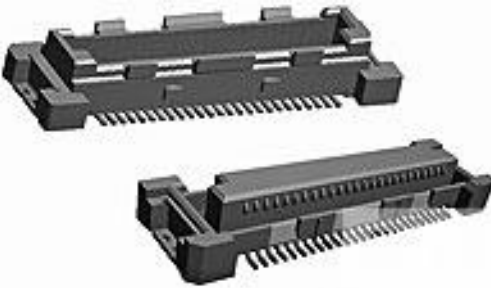
TE 产品编号1-2271457-8  
D3950 HDR 8POS 1ROW X KEY



TE 产品编号2-1586038-2  
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1473226-1  
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L



TE 产品编号1-5316316-0  
.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes

文档

数据表/目录页  
AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors  
英文版本

产品规格  
产品规格  
英文版本  
Product specification D-Sub angled 90° press-in  
英文版本

机构认证  
UL 报告  
英文版本