



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 3

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 施加的压力     | 标准       |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 可密封       | 否        |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 平行 |
| 可堆叠      | 是  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 3  |
| 行数       | 1  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 333 VAC |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 750 VAC |

主体特性

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



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .762 μm[30 μin] |
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 – 7.62 μm  |
| 端子形状和构造          | 正方形             |
| 端子布局             | 直插式             |
| 端子保护类型           | 闭合入口壳体          |
| 端子基材             | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)          |
| 端子类型             | 插座              |
| 端子额定电流（最大值）      | 3 A             |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .7 mm[.028 in]   |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in]   |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 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     | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 堆叠高度       | 9.02 mm[.355 in]             |
| PCB 厚度（建议） | 1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in] |
| 连接器高度      | 3.56 mm[.14 in]              |

使用环境

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工组温度范围  | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 74        |
| 封装方法 | Box, 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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



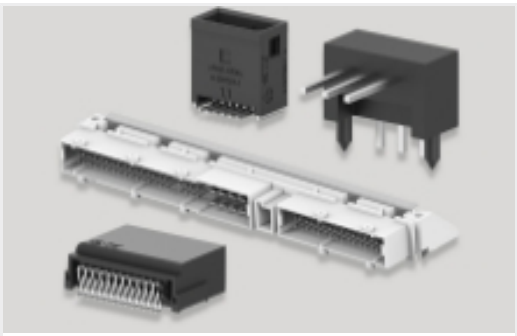


TE 产品编号 86286-1  
KEYING PLUG

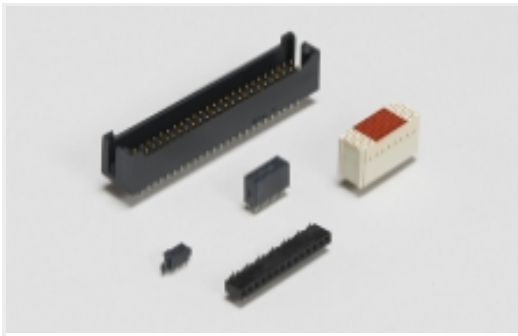


TE 产品编号 2271605-2  
AMPMODU, PIN HDR, 2.54, 1 ROW,  
SMT, 3POS

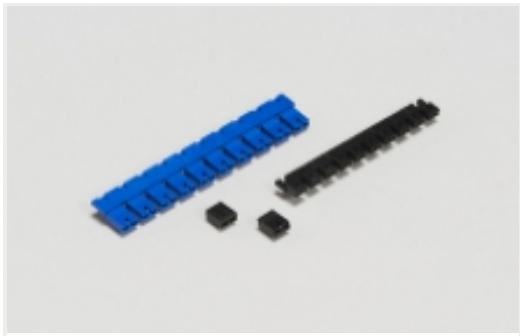
该系列中的其他产品 | Modu 连接器系统



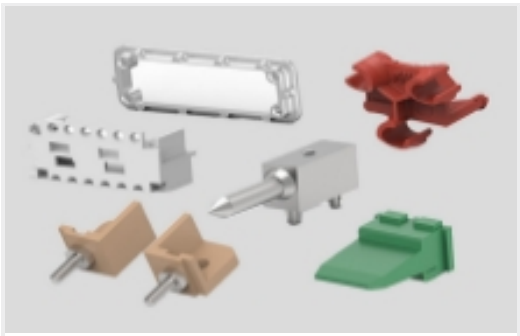
PCB 板端连接器及母端(814)



板对板接头和插座(814)



板对板跳线和分路(5)



连接器硬件(4)

客户还购买了



TE 产品编号5787082-2  
26 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



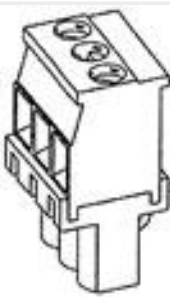
TE 产品编号8-2176070-3  
3521 27K 1% 2W



TE 产品编号7-2176231-5  
3522 12K 1% 3W



TE 产品编号ANT-418-PW-LP  
Antenna 1/4 Wave 418MHz Screw #6



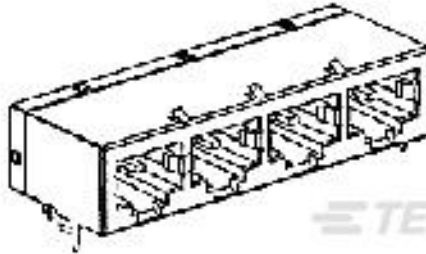
TE 产品编号284040-3  
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK



TE 产品编号3-2213766-3  
AV19 SPL 3A POWER LED GREEN 12V



TE 产品编号4-440052-3  
2.5MM,HDR,3POS,VERTICAL,  
CONNECTOR



TE 产品编号5558524-1  
MJ,1X4,R/A,8P,PNL GND,CAT5 NT



TE 产品编号203346-E  
MJIM IMV 1X1 S 810 \* X R THRU \* L9A  
M5B0



TE 产品编号1734517-3  
STD USB TYPE B, VERTICAL, SMT,  
GRD FINGER



文档

产品图纸

03 MODIV VRT SR CE 100/115

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5-535541-1\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5-535541-1\_N.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5-535541-1\_N.2d\_dxf.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

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本