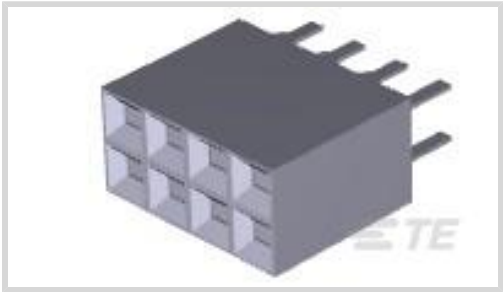




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **8**

行数: **2**

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       | 8  |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 333 VAC |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

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] |
|                | 150 μin         |
| 端子形状和构造        | 正方形             |
| 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 | 锡铅              |
| 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）    | 2 A             |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .69 mm[.027 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  | 2.92 mm[.115 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

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]          |
| 堆叠高度       | 10.92 mm[.43 in]        |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.055 – .094 in] |
| 连接器高度      | 5.03 mm[.198 in]        |

使用环境

|         |    |
|---------|----|
| 壳体温度额定值 | 标准 |
|---------|----|



工组温度范围-65 – 105 °C[-85 – 221 °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 | 56        |
| 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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                           |
| 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: 2024年6月（241）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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 240°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

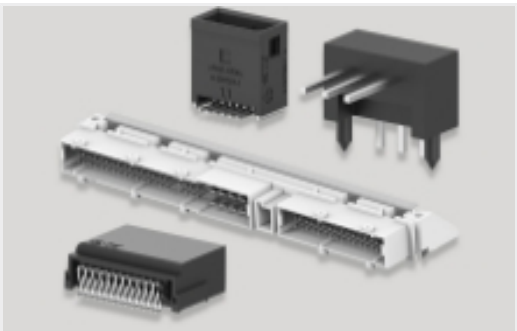
配套部件



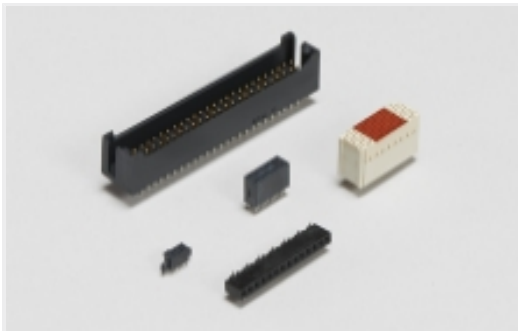


TE 产品编号 86286-1  
KEYING PLUG

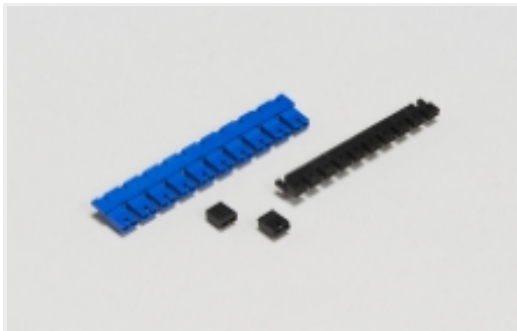
该系列中的其他产品 | Modu 连接器系统



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)

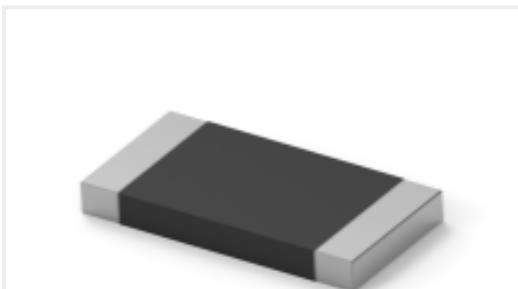


连接器硬件(4)

客户还购买了



TE 产品编号2-1445094-3  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



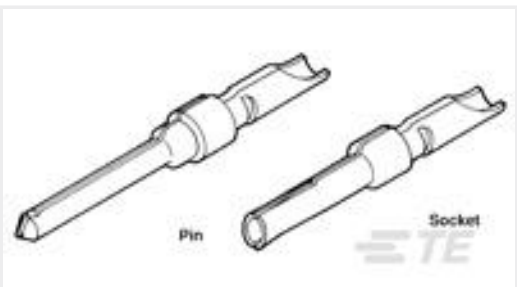
TE 产品编号8-2176422-8  
TLRP 2512 3.0W R035 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号2-1445094-5  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号3-794682-8  
08P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号66570-8  
20 DF PIN CONT,SMALL PACK



TE 产品编号66331-1  
III+ SKT,24-20,TIN-LEAD,STRIP



TE 产品编号4-794682-0  
10P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号7-2176070-5  
3521 12K 1% 2W



TE 产品编号66564-6  
III+ PIN,24-20,TIN-LEAD,STRIP



TE 产品编号2267078-5  
TMS3T5B2M2RE



文档

产品图纸

08 MODII VRT DR CE 100/115

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_534206-4\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_534206-4\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_534206-4\_N.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