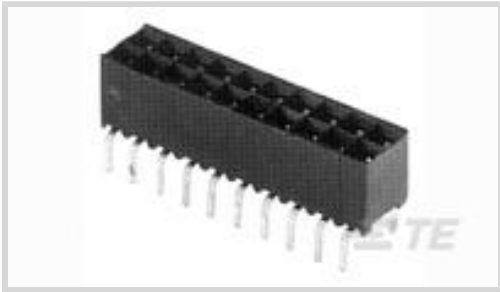




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 10

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 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      | 否  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 10 |
| 行数       | 2  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 绿色 |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 接合插针直径       | .64 mm[.025 in] |
| 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 μm   |
| 端子保护类型           | 闭合入口壳体 |
| 端子基材             | 铜合金    |
| 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[.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  | 3.05 mm[.12 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  | 底部和顶部          |
| 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       | 10.62 mm[.418 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]   |
| 连接器高度      | 6.2 mm[.244 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|



包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 72   |
| 封装方法 | Tray |

产品合规性

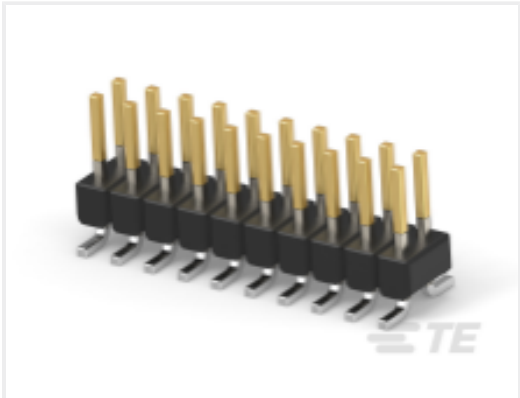
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1-966709-0  
2X10P MODUII BREAK AWAY  
HEADER, SMD



TE 产品编号 1-826664-0  
10P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 1-966269-0  
2x10P MODII BREAK AWAY HDR,  
SMD, TUBE PKG



TE 产品编号 1-826632-0  
10P AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号 1-1241050-0  
2x10P MOD II BREAK AWAY HDR,  
SMD, BLISTER



TE 产品编号 1-826634-0  
MOD2 PIN HEADER 10P



TE 产品编号 1-826656-0  
10P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 1-829394-0  
2X10P MOD II UNSHRD HDR, ST, 0.8  
AU

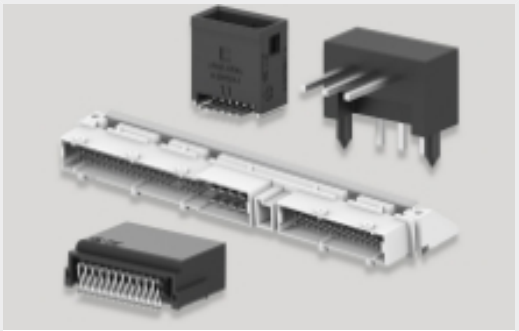


TE 产品编号 1-826658-0  
2X10 POS AMPMODU II PIN HEADER

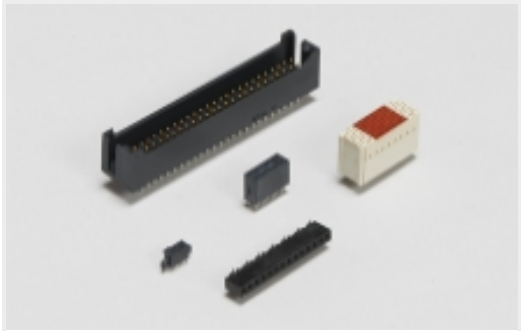


TE 产品编号 1-826662-0  
10P AMPMODU II STIFTLEI

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HV-100/HV-190](#)



PCB 板端连接器及母端(321)



板对板接头和插座(321)

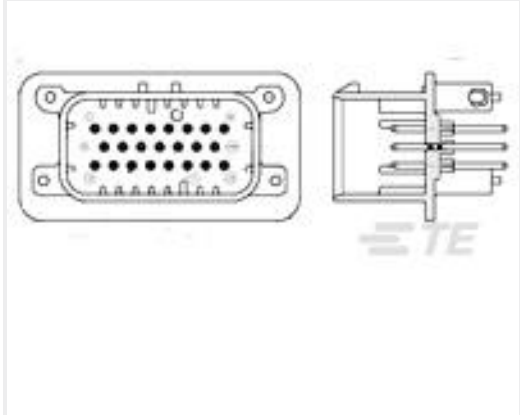
客户还购买了



TE 产品编号640453-9  
09P MTA100 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号CAT-J04-APHH  
AMPSEAL PCB Right-Angle Headers



TE 产品编号1-776231-4  
35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,  
180DEG,COD 4



TE 产品编号1571563-9  
FSM8JSMATR=TACT,SMT,T&R



TE 产品编号1624052-2  
SC30-10-2509-10 0.47UH AMMO 1000



TE 产品编号5-1676914-1  
YR1 0.1% 51K1



TE 产品编号2-1879354-1  
RR03 5% 2R2 AMMO



TE 产品编号5-2176070-7  
3521 2K2 1% 2W



文档

产品图纸

[2X10P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM,NO KINK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-829264-0\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-829264-0\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-829264-0\\_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](#)。