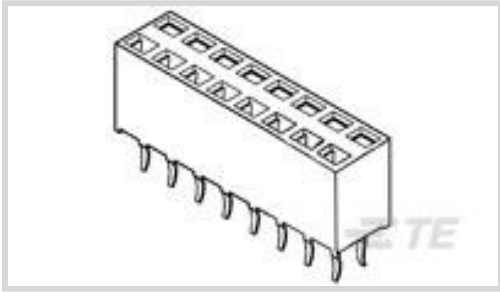




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 16

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

|          |    |
|----------|----|
| 可堆叠      | 是  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 16 |
| 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    | .63 mm[.025 in] |
| 接合方柱尺寸    | .64 mm[.025 in] |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn)          |
| 端子类型      | 插座              |

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  | 1.7 mm[.067 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 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]  |
| 连接器高度 | 8.5 mm[.335 in] |

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 通孔回流焊可达到 260°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 826656-8  
8P AMPMODU II STIFT LEI

客户还购买了

TE 产品编号3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE

TE 产品编号2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20

TE 产品编号5146893-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10

TE 产品编号5-104076-2  
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN

TE 产品编号5-103911-3  
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA

TE 产品编号1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号4-2176391-7  
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8

文档



5-1241852-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in]  
Centerline, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Green, Tube



产品图纸

[HV100 CONNECTOR VERTICAL](#)

英文版本

数据表/目录页

[1773393\\_ AMPMODU\\_EUROPEAN\\_STANDARD\\_PRODUCTS](#)

英文版本