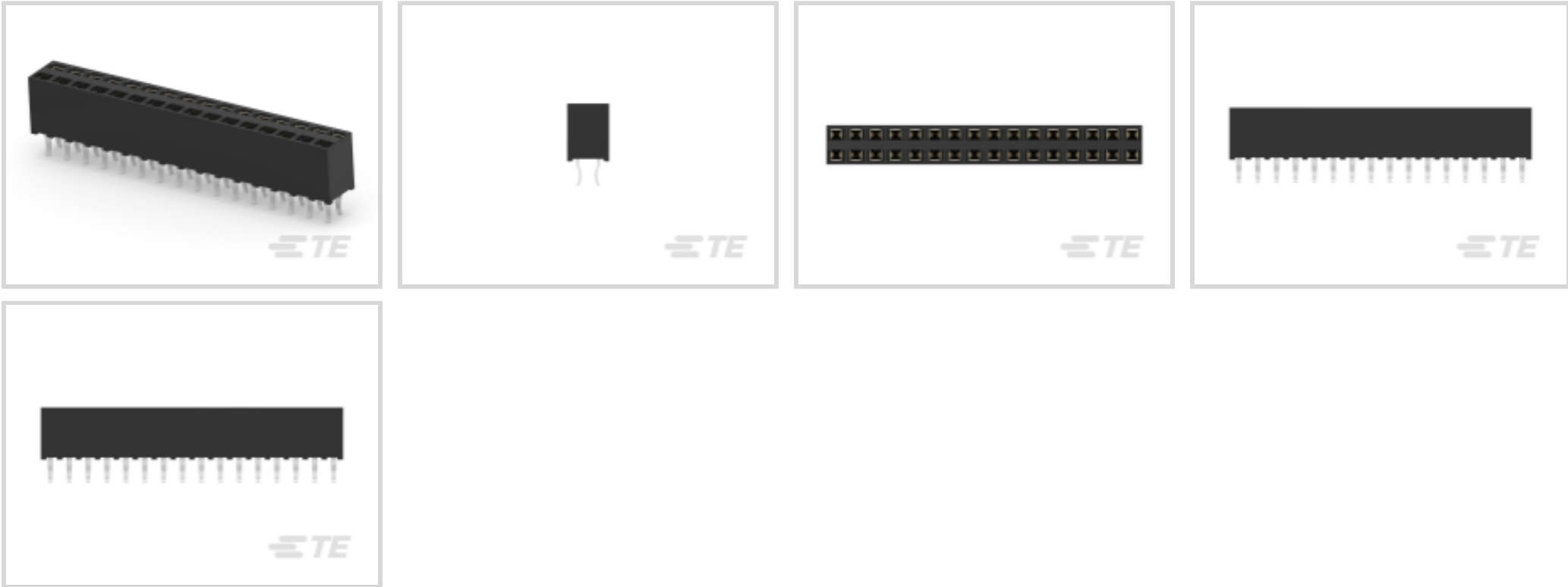




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 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 | 黑色 |



接触件特性

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 接合插针直径           | .63 mm[.024 in]   |
| 接合方柱尺寸           | .63 mm[.024 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.5 µm[98.42 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                 |
| 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 | .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  | 3.1 mm[.122 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | 固定焊尾 |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |

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]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
| 连接器高度      | 7 mm[.276 in]   |

使用环境

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F][-67 – 221 °F] |
|--------|------------------------------------------|

操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 焊接工艺特性 | 板支座 |
|--------|-----|



行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 48   |
| 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 1-826634-6  
16P MODU 2 PIN HDR



TE 产品编号 1-826632-6  
16P AMPMODU II STIFT LEI

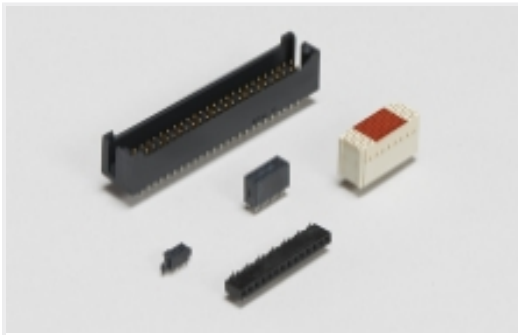


TE 产品编号 1-826656-6  
16P AMPMODU II STIFT LEI

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354868-E  
STVD 32 M AC GG 4-00 1006 \* \* 247 E 172



TE 产品编号DRC13-70PA-B027  
HDR, 70P, BLK, RA, M5, FLG, NI/CU, A



TE 产品编号1571563-8  
FSM4JSMLTR=TACT SWITCH,SMT, T&R



TE 产品编号1-1622824-7  
RL73H 2A R22 1% 5K RL



TE 产品编号1623251-1  
CRG0805 1% 560K



TE 产品编号3-1625885-6  
1W SM M/OX 5% 1M0



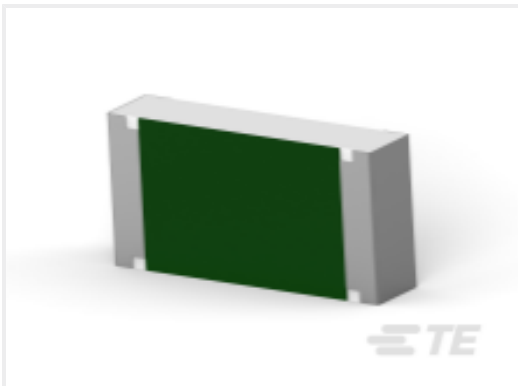
TE 产品编号1676296-2  
RN 0805 2K8 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号4-1676480-1  
CRG0402 1% 27K



TE 产品编号7-1676480-8  
CRG0402 1% 620K



TE 产品编号6-2176397-0  
3502 300R 1%

文档

产品图纸

2X16P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-215307-6\_F.2d\_dxf.zip

1-215307-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in]  
Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), AMPMODU HV-100/HV-190



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-215307-6\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-215307-6\\_F.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

产品规格

英文版本