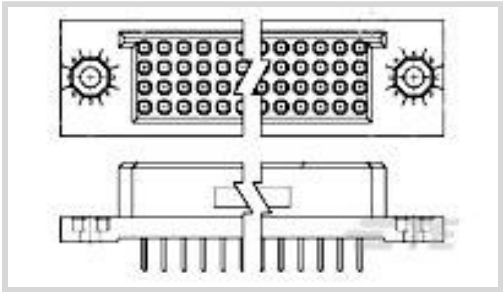




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 160

行数: 4

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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

|          |     |
|----------|-----|
| 列数       | 40  |
| 装载位置数量   | 160 |
| 可堆叠      | 否   |
| 位数       | 160 |
| 行数       | 4   |
| PCB 安装方向 | 垂直  |
| 板对板配置    | 垂直  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 褐色 |
|--------|----|

接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合方柱尺寸  | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造 | 四梁              |



|                |                |
|----------------|----------------|
| 端子布局           | 矩阵             |
| 端子基材           | 铍铜合金           |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin] |
| 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 | .51 mm[.02 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .25 mm[.01 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 4.57 mm[.18 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装固定类型 | 安装孔 |
| 接合对准类型     | 极化  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 带有  |
| PCB 安装对准   | 不带  |
| PCB 安装固定   | 带有  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 聚苯硫醚 (PPS)     |

尺寸

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 连接器宽度      | 14.85 mm[.585 in]              |
| 连接器高度      | 10.16 mm[.4 in]                |
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]                 |
| 堆叠高度       | 15.24 mm[.6 in]                |
| PCB 厚度（建议） | 2.36 – 3.18 mm[.093 – .125 in] |

使用环境

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

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 4    |
| 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](#)。>

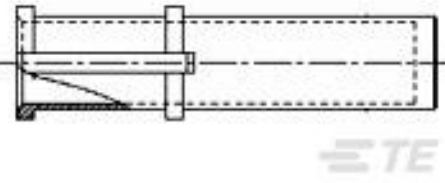
|                                                         |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2019年1月（197）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                            |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

客户还购买了





TE 产品编号688576-000  
HEX07-AC



TE 产品编号34110  
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号532436-2  
HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS



TE 产品编号1658641-3  
PLUG ASSY SIZE 5

TE 产品编号66355-2  
AMP TAB STRIP TERM.

TE 产品编号1-582561-1  
AMP-TAB ASSY 43 POS 100 C/L DU



TE 产品编号1-582587-1  
AMP-TAB ASSY 18 POS 100 C/L QU

TE 产品编号1-582589-1  
AMP-TAB ASSY. 22 POS.

TE 产品编号4-1617028-9  
HFW11134S01 = HFW 1/2 SIZE REL

TE 产品编号1617031-2  
HFW1201K03 = HFW 1/2 SIZE RELA

文档

产品图纸

BOX II 4 ROW RECP ASSY 160 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_533492-1\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_533492-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_533492-1\_J.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

533492-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 160 Position, 2.54 mm [.1 in]  
Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal, Brown, Tube



产品规格

英文版本