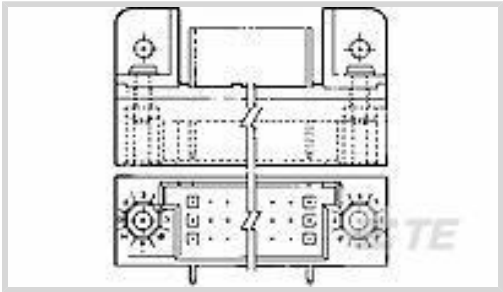




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: 150

行数: 3

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 安装接头 |
| 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      | 否   |
| 位数       | 150 |
| 行数       | 3   |
| PCB 安装方向 | 直角  |

电气特征

|      |      |
|------|------|
| 绝缘电阻 | 3 MΩ |
|------|------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
|        | .21 in          |
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |



|                |                |
|----------------|----------------|
| 端子形状和构造        | 四梁, 正方形        |
| 端子布局           | 矩阵             |
| 端子基材           | 磷青铜            |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡              |
| 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           | 插针             |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A            |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.05 mm[.12 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 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     | 键控  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 不带  |
| PCB 安装对准   | 不带  |
| PCB 安装固定   | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 连接器高度      | 12.19 mm[.48 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.76 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

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 无      |
| 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                                      | 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (100% 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                                                    | 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                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                                                                                                                                         |

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 533268-7  
HDI RECP ASSY 3 ROW 150 POS

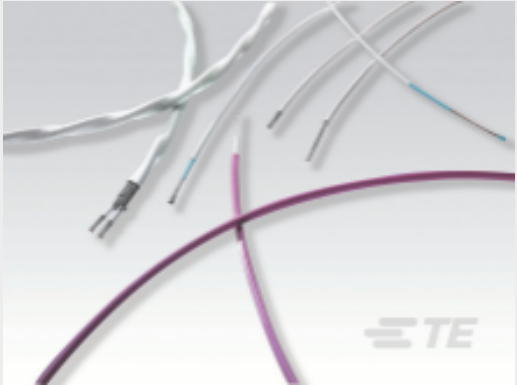


TE 产品编号 532431-7  
HDI RECP ASSY 3 ROW 150 POS





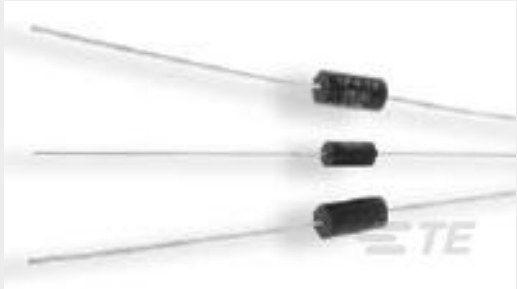
客户还购买了



TE 产品编号217675-000  
55PC0811-22-5LL-CS2502



TE 产品编号8-1617807-4  
TD229-5001P=TDFR 5 SEC M83726/29-5001P



TE 产品编号1624323-9  
UPW50 0.1% 5PPM 20R

文档

HDI PIN ASSY 3 ROW 150 POS R/A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_533288-7\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_533288-7\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_533288-7\_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](#)。

1-1773957-5\_AMP\_HDI\_BTBT\_CONNECTORS\_EN

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本