



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

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 2

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      | 部分带罩     |
| 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  |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数       | 50 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 介质耐压（最大值） | 600 VAC |
|-----------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|

接触件特性

|  |         |
|--|---------|
|  | 100 μin |
|--|---------|



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1.27 μm[50 μin] |
| 接合方柱尺寸         | .46 mm[.018 in] |
| 端子基材           | 黄铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅              |
| 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）    | 1.5 A           |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .46 mm[.018 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .23 mm[.009 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.81 mm[.15 in] |

机械附件

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

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | LCP             |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 行间距        | 3.81 mm[.15 in]             |
| 堆叠高度       | 15.24 mm[.6 in]             |
| PCB 厚度（建议） | .05 – .07 mm[.054 – .07 in] |
| 连接器高度      | 6.35 mm[.25 in]             |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 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   | 电源和信号 |

行业标准

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



包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

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: 2023年6月（235）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (4% in Plating)<br><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265℃                                                                                                                                                                                     |

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>

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



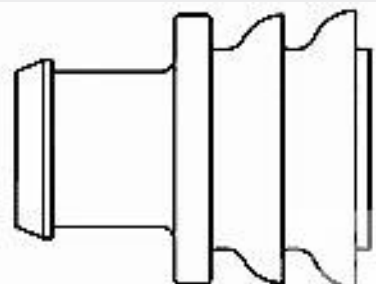
TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N







TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedge locks: [DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号281934-2  
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
[AMP SUPERSEAL 1.5MM](#)，[连接器壳体](#)

文档

产品图纸

[MINI-BX PIN ASSY 50 POS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-530744-5\\_R\\_c-1-530744-5-r.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-530744-5\\_R\\_c-1-530744-5-r.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-530744-5\\_R\\_c-1-530744-5-r.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

[Connector, Mini-Box Contact](#)

英文版本

产品规格

英文版本