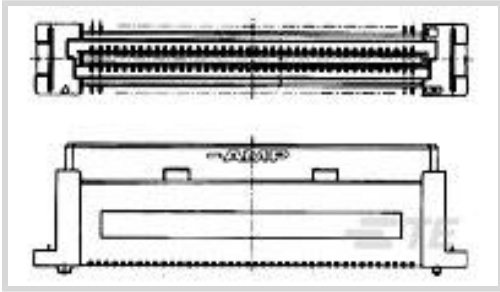




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > 自由高度插座连接器：板对板，垂直，80，0.8mm



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: 80

中心线（间距）: .8 mm [ .031 in ]

所有 自由高度插座连接器：板对板，垂直，80，0.8mm (23)

## 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    |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 平行 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 80 |

### 主体特性

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

### 接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[30 μin] |
| 对接公端宽度       | .4 mm[.016 in] |
| 端子布局         | 直插式            |
| 端子基材         | 金              |
| 对接公端厚度       | .2 mm[.008 in] |
| 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） | .5 A |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .3 mm[.012 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装           |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 接合对准类型     | 极化  |
| PCB 安装对准类型 | 定位柱 |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 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） | .8 mm[.031 in] |

尺寸

|            |                |
|------------|----------------|
| 堆叠高度       | 13 mm[.512 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.62 in] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 拾放盖    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

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

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | Box, 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 | 没有超出阈值的受限材料 |

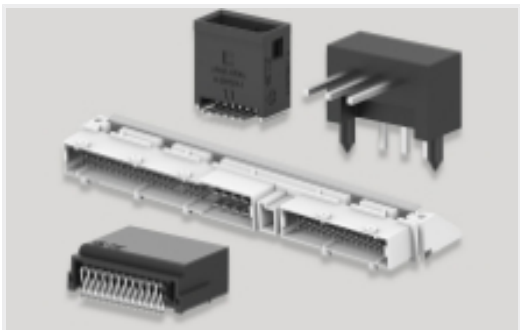


|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                     |
| 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: 2022年6月（224）<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                      | 回流焊接可达到 245°C                                                                       |

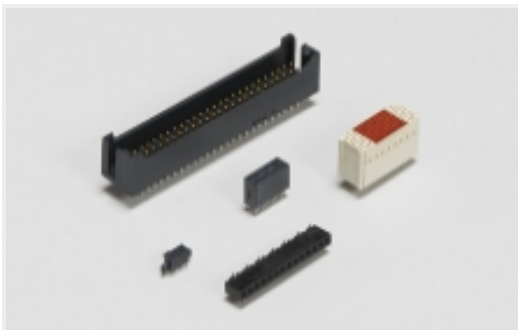
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | 自由高度



PCB 板端连接器及母端(747)



板对板接头和插座(747)

客户还购买了



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



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

0.8FH REC ASSY TUBE H13 Au0.76

日语

产品规格

产品规格

英文版本