



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 124

中心线（间距）: 1 mm [ .039 in ]

端子额定电流（最大值）: .5 A, 124 A

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 连接器接合对象   | 印刷电路板 |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 板对板   |

结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 位数     | 124   |
| 电源位置数量 | 0     |
| 信号位置数量 | 124   |
| 双位置数量  | 0, 62 |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|

主体特性

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

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子底板材料           | 镍                |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子类型             | 插座               |
| 端子额定电流（最大值）      | .5 A, 124 A      |



|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
|-----------|--------|

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 2.16 mm[.085 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接          |

机械附件

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

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 热塑性           |
| 中心线（间距） | 1 mm[.039 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 13.97 mm[.549 in] |
|-------|-------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 48   |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

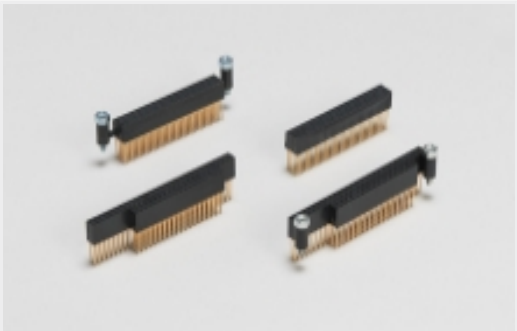
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2024年6月（241）<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                                                                       |



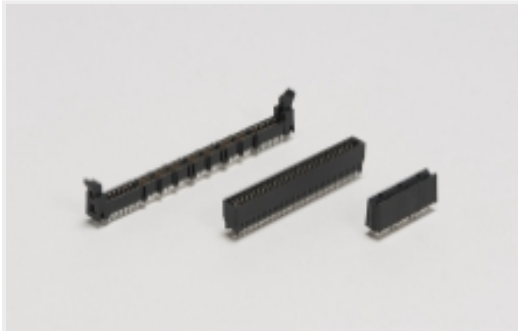
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | AMPMODU PC/104



PC/104 连接器(12)



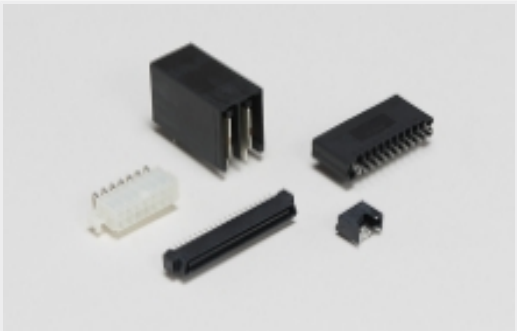
卡边缘电源连接器(1)



手动压接工具(1)



机架和配线架连接器(1)



标准矩形连接器(1)



矩形电源连接器(1)



矩形连接器壳体(1)

客户还购买了



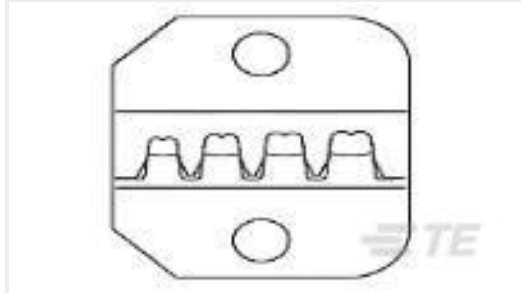
TE 产品编号1-1776113-0  
10P,3.81MM,SIDE ENTRY,HIGH TMP



TE 产品编号4-2213766-8  
AV19 DPM 0.4VA POWER LED RED 24V



TE 产品编号5145263-2  
1MM STD EDGE 124 POS



TE 产品编号58425-3  
DIE,COAX 151/324X042 SQ IS9657



TE 产品编号5145263-3  
1MM STD EDGE 124 POS



TE 产品编号YDTS26F21-11SAV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号102617-6  
16 MODII HDR DRRA SHRD .100CL



TE 产品编号1776113-5  
5P,3.81MM,SIDE ENTRY,HIGH TMP

文档

产品图纸

1MM STD EDGE 124 POS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5145263-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5145263-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5145263-1\_A.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

应用规格

英文版本