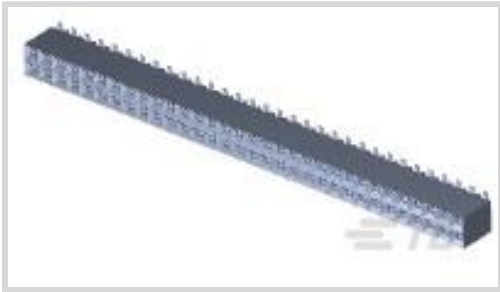




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 66

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 施加的压力     | 标准       |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 平行 |
| 可堆叠      | 是  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 66 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 250 VAC |
| 端接电阻      | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 750 VAC |

主体特性

|  |
|--|
|  |
|--|



|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
|                | 150 – 300 μin   |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .762 μm[30 μin] |
| 接合方柱尺寸         | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造        | 单叉              |
| 端子保护类型         | 闭合入口壳体          |
| 端子基材           | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 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）    | 2 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .69 mm[.027 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

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

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 底部和顶部          |
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]               |
| 堆叠高度       | 10.62 mm[.418 in]            |
| PCB 厚度（建议） | 1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in] |
| 连接器高度      | 6.73 mm[.265 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    |
| 装配工艺特点 | 真空盖    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| 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                                      | 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: 2025年1月（247）<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                                                  | 回流焊接可达到 260°C                                                                       |

产品合规免责声明

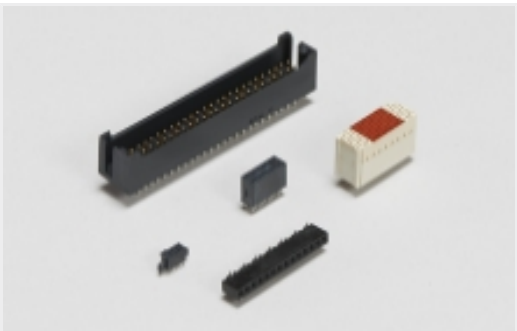
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 86286-1  
KEYING PLUG

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



板对板接头和插座(517)



标准矩形连接器(8)



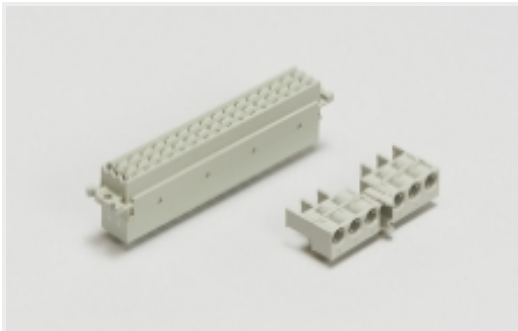
电源端子(206)



矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(392)



背板连接器壳体(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



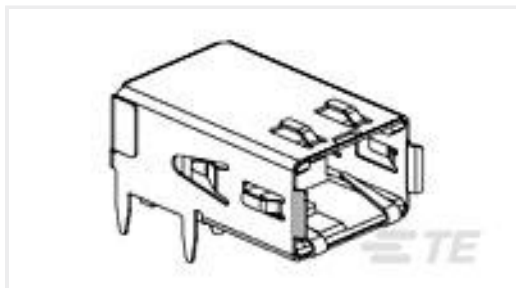
TE 产品编号 5-103911-3  
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA



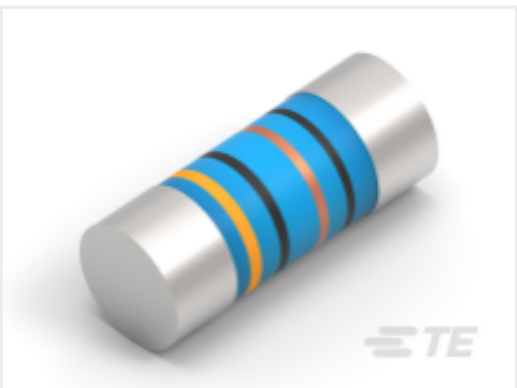
TE 产品编号 5-104076-2  
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



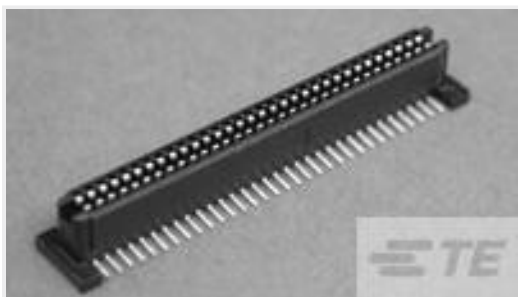
TE 产品编号 3-1415020-1  
PT570N20



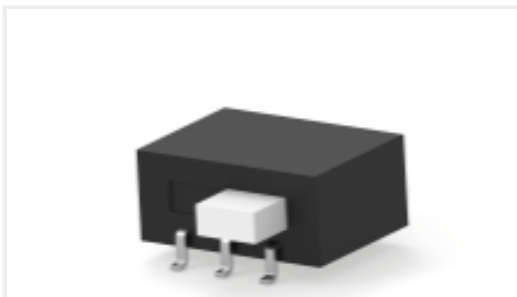
TE 产品编号 1761072-3  
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



TE 产品编号 2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号 5146893-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号 1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE 产品编号 1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



文档

产品图纸

66 MODIV VRT DR SFMNT 30AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-147105-3\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-147105-3\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-147105-3\_K.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5\_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本