



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: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 112

中心线（间距）: .8 mm [.031 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

|          |     |
|----------|-----|
| 板对板配置    | 平行  |
| PCB 安装方向 | 垂直  |
| 位数       | 112 |

主体特性

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

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
|------|-----|



|                |                |
|----------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .127 μm[5 μin] |
| 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）    | 1.25 A         |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| 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 | 带有  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 接合对准     | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | LCP            |
| 中心线（间距） | .8 mm[.031 in] |

尺寸

|      |               |
|------|---------------|
| 堆叠高度 | 5 mm[.197 in] |
|------|---------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
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 260°C

产品合规免责声明

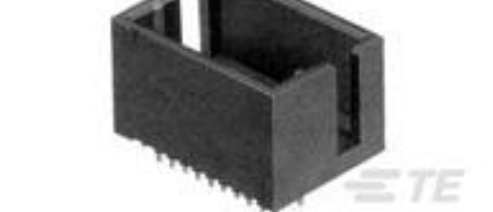
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 3-1658071-4  
MSB0.80RC-ASY112DP,GP,F,VCTY

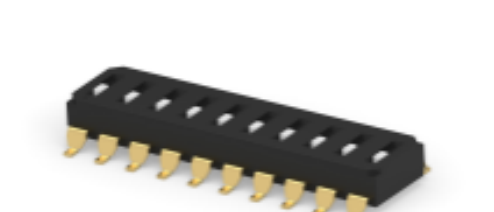
客户还购买了



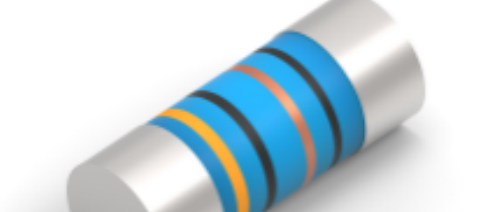
TE 产品编号5-104076-2  
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



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



TE 产品编号3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



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



TE 产品编号3-1415020-1  
[PT570N20](#)

TE 产品编号5146893-2  
[1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10](#)

TE 产品编号1-928836-2  
[MOD2 PIN WITH A-PIN L/P](#)

TE 产品编号1-1437581-1  
[ASE22RL=AUTOSLIDE DP](#)

TE 产品编号4-2176391-7  
[RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL](#)

TE 产品编号7-2176246-6  
[CRGS2512 5% 1M8](#)

文档

产品图纸

[MSB0.80PL5ASY112DP,GP,F,VCTY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1658072-4\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1658072-4\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1658072-4\\_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本