

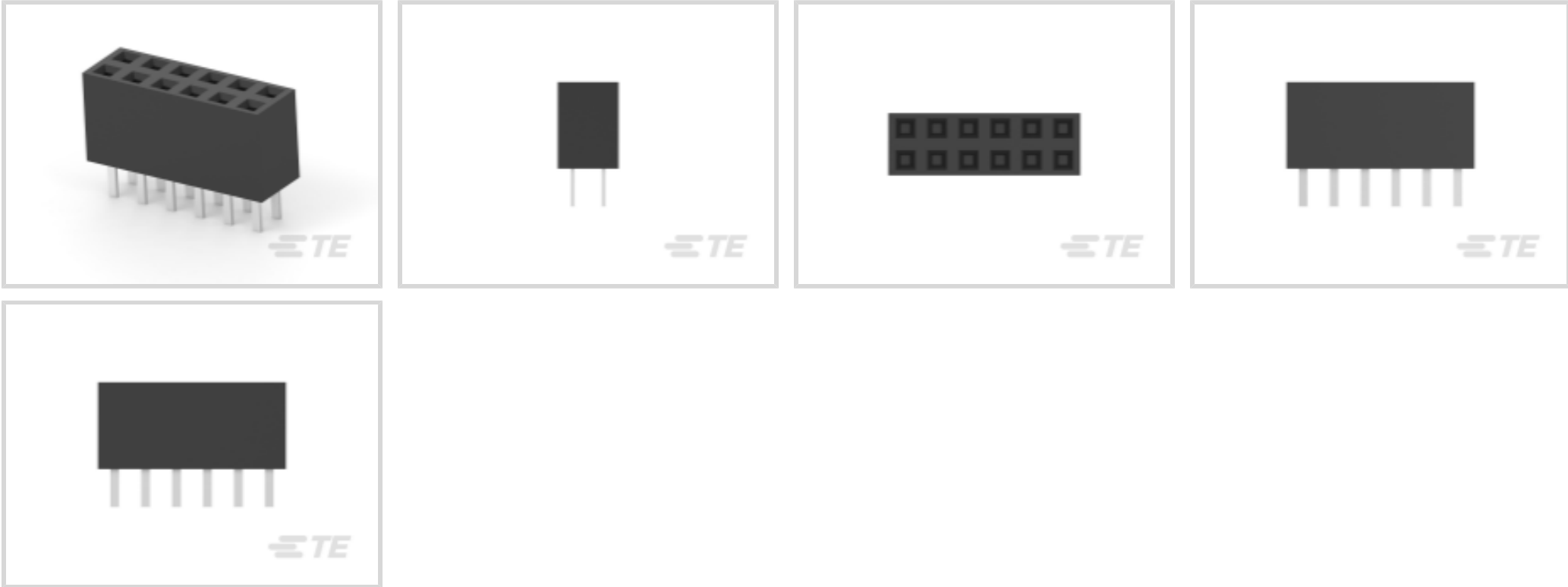


TE 内部编号 1-2271969-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in ]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 12 |
| 板对板配置               | 平行 |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接触部电镀材料    | 金               |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3 μm[118.1 μin] |
| 端子类型         | 母端              |
| 端子额定电流（最大值）  | 3 A             |

端接特性

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



|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| PCB 端接方法           | 通孔 - 焊接                    |
| 机械附件               |                            |
| 接合对准               | 不带                         |
| PCB 安装固定           | 不带                         |
| PCB 安装对准           | 不带                         |
| 连接器安装类型            | 板安装                        |
| 壳体特性               |                            |
| 中心线（间距）            | 2.54 mm[.1 in]             |
| 壳体颜色               | 黑色                         |
| 外壳材料               | 热塑性                        |
| 尺寸                 |                            |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]             |
| 堆叠高度               | 7.1 mm[.279 in]            |
| 使用环境               |                            |
| 工作温度范围             | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
| 操作/应用              |                            |
| 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               | 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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |

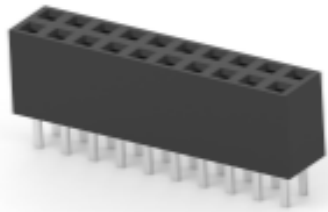


|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                     |

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 2-2271969-0  
MODU2.54,REC,20P,DRST,THT,FG,  
H=7.1

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9  
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



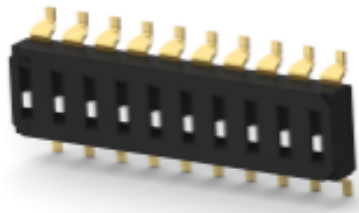
TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20



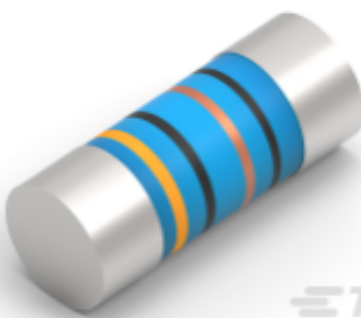
TE 产品编号4-1624112-0  
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



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



TE 产品编号2331390-1  
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC  
AG RL



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

文档

产品图纸  
MODU2.54,REC,12P,DRST,THT,FG,H=7.1



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271969-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271969-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271969-2\_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](#)。

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本