



TE 内部编号 1-2271981-0

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 12 Position, 2.54mm [.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: 直角

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            | 直角            |
| Number of Positions | 12            |
| 板对板配置               | Perpendicular |

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]             |
| 外壳材料     | Zamak 5, Zamak 5           |
| 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                   |

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 3-2271983-0

CELLO PLUG 18P TH RA FG DIP3 CLIP

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

CELLO REC 18P TH RA FG DIP2.5 CLIP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271981-0\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

1-2271981-0

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



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2271981-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2271981-0\\_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**

**产品规格**

英文版本