



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > D-Sub Receptacle Assembly: Right Angle, 1.27mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 68

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

[所有 D-Sub Receptacle Assembly: Right Angle, 1.27mm \(76\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 外壳类型      | 全部金属外壳 |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 缆到板    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |
| 屏蔽        | 是      |
| 连接器类型     | 连接器组件  |
| 产品类型      | 连接器    |

#### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 68 |
| 行数                  | 2  |
| PCB 安装方向            | 直角 |

#### 主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 支架材料   | 锌      |
| 外壳电镀涂层 | 亮光     |
| 支架电镀材料 | 铜打底镀镍  |
| 柱体电镀材料 | 镍打底镀锡铅 |
|        |        |



|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 外壳电镀材料 | 镍  |
| 外壳材料   | 碳钢 |

.016 in

接触件特性

|                |       |
|----------------|-------|
| 端子接触部电镀材料      | 金, 镀金 |
| 端子底板材料         | 钯镍, 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅    |
| 端子基材           | 磷青铜   |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A   |

30 μin

端接特性

|          |                |
|----------|----------------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接        |
| 端接柱体长度   | 2.54 mm[.1 in] |

机械附件

|            |          |
|------------|----------|
| PCB 安装对准   | 带有       |
| 面板安装特性     | 带有       |
| PCB 安装固定   | 带有       |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔, 安装孔 |
| 接合固定       | 带有       |
| 接合固定类型     | 锁闩       |
| 连接器安装类型    | 板安装      |
| 接合对准类型     | 轨道       |
| 接合对准       | 带有       |

.109 in

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
| 外壳材料    | 热塑性塑料           |
| 壳体颜色    | 黑色              |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 in] |



使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |           |
|----------|-----------|
| 已批准的标准   | UL E28476 |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0  |

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 管 |
| 封装数量 | 8 |

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                         |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                         |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                    |
| 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: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                                                                                                                                                    |

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 CAT-AM7-22507

IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，1.27mm

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE 0.50 Series

D-Sub 后壳和夹具(31)

D-Sub 盖(20)

D-Sub 锁定和安装(8)

IDC D-Sub 连接器(77)

PCB D-Sub 连接器(196)

插入和拔出工具(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-2271457-8

Dynamic 3950 组件

TE 产品编号1123677-1

Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P

TE 产品编号900412-2

PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

TE 产品编号1473226-1

SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L

TE 产品编号2-1586038-2

22P VRT HDR VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1318699-5

MR HDR ASSY 24P COATING

TE 产品编号2013874-1

ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY

TE 产品编号2229093-1

MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm



文档

产品图纸

[68 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_787190-7\\_U.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_787190-7\\_U.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_787190-7\\_U.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本