



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



位数: 68

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 D-Sub 插座组件：直角，1.27mm \(74\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 壳体材料配置    | 全部金属外壳 |
| 连接器和壳体类型  | 母端     |
| 连接器系统     | 缆到板    |
| 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 |
| 行数       | 2  |
| 位数       | 68 |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 外壳电镀材料 | 镍  |
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形  | 标准 |

### 接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子底板材料    | 钎镍     |
|           | 30 μin |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
| 端子基材      | 磷青铜    |



|                |            |
|----------------|------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅, 镍打底镀锡铅 |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A        |
| 端子选项           | 已安装        |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .41 mm[.016 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .3 mm[.011 in]   |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.66 mm[.144 in] |

机械附件

|            |         |
|------------|---------|
| 接合固定类型     | 安装孔     |
| PCB 安装固定   | 带有      |
| 安装特性电镀材料   | 铜打底镀镍   |
| 安装特性材料     | 锌       |
|            | .125 in |
| 接合固定       | 带有      |
| PCB 安装固定类型 | 板锁      |
| 接合对准       | 不带      |
| PCB 安装对准   | 不带      |
| 连接器安装类型    | 板安装     |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 碳钢              |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|     | .093 in        |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 是      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|



|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 8    |
| 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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                   |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。 |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°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>

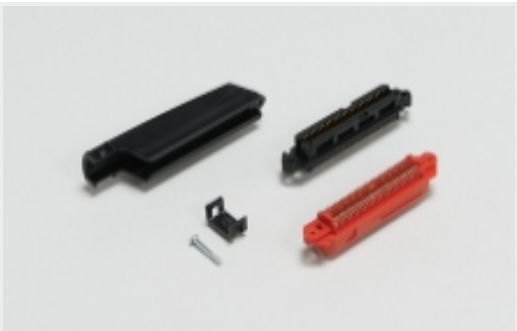
配套部件







该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



[IDC D-Sub 连接器\(69\)](#)



[PCB D-Sub 连接器\(172\)](#)



[插入和拔出工具\(1\)](#)



[连接器后盖\(21\)](#)



[连接器盖帽\(20\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



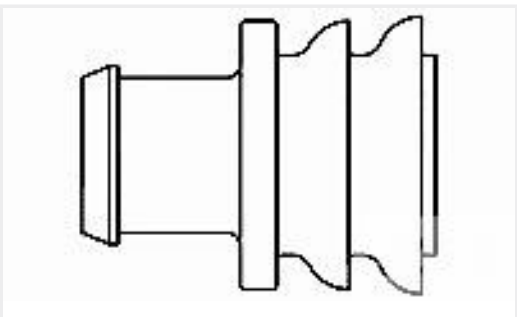
TE 产品编号CAT-D487-W416  
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号DT04-2P  
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S  
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号281934-2  
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
[AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体](#)



TE 产品编号114017-ZZ  
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_787928-7\\_G.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_787928-7\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_787928-7\\_G.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

机构认证

[UL](#)

英文版本