



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，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：垂直，Action Pin，1.27mm \(27\)](#)

## 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 | 垂直 |
| 行数       | 4  |
| 位数       | 68 |

### 主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 外壳电镀材料 | 铜打底镀镍 |
| 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    | 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, 镍打底镀锡 |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A      |
| 端子选项           | 已安装      |

端接特性

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| PCB 端接方法    | 通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接 |
| 端接柱体和尾部长度   | 4.39 mm[.173 in]   |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .38 mm[.015 in]    |

机械附件

|            |                  |
|------------|------------------|
| 接合固定类型     | 锁闩               |
| 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                |
| 安装孔直径      | 2.77 mm[.109 in] |
| 接合固定       | 带有               |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾        |
| 接合对准类型     | 轨道               |
| 接合对准       | 带有               |
| 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]                 |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 – 2.36 mm[.062 – .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 | LR-86179-1, 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                                      | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

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 5749210-7  
68 50SR CABLE RCPT ASSY



TE 产品编号 749087-1  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

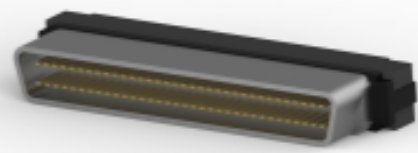


TE 产品编号 749087-3  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

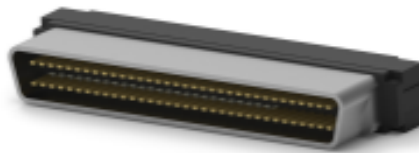


TE 产品编号 786585-2  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

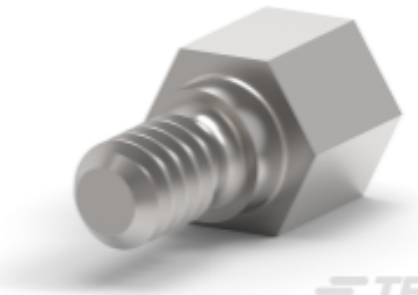




TE 产品编号 5749111-6  
68 50SR CABLE PLUG ASSY



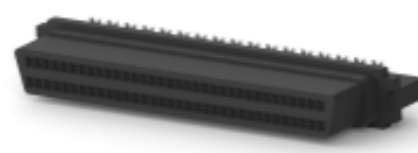
TE 产品编号 CAT-AM7-22507  
IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，1.27mm



TE 产品编号 749087-2  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE 产品编号 786585-3  
50SR SCREWLOCK KIT,BULK,FEMAL

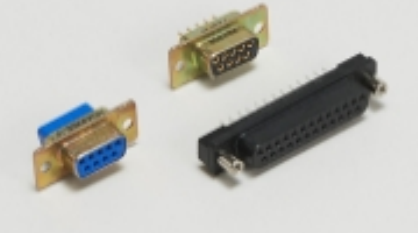


TE 产品编号 5749699-7  
68 50SR CABLE RCPT KIT

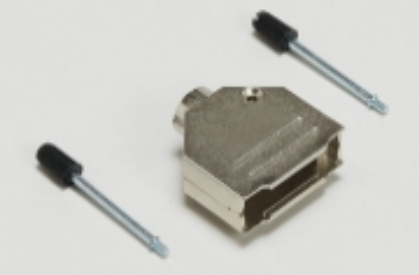


TE 产品编号 749087-4  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

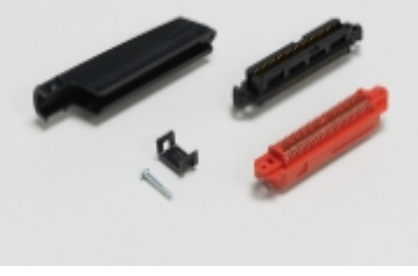
该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



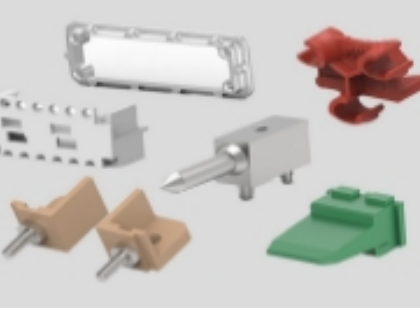
D 形连接器(236)



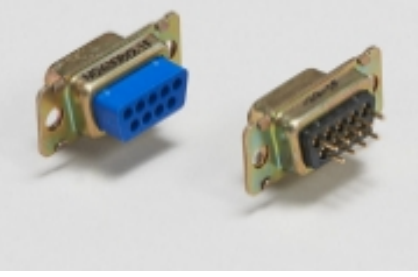
D-Sub 后壳和夹具(21)



IDC D-Sub 连接器(64)



连接器硬件(6)



面板安装 D-Sub 连接器(28)

客户还购买了



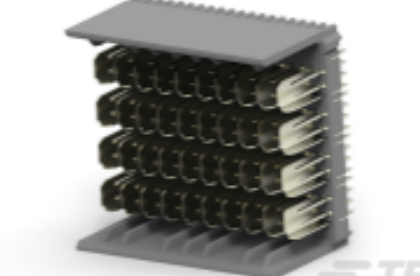
TE 产品编号786554-5  
50 50SR VRT RCPT,L,R,ACT PIN



TE 产品编号350736-4  
15P UMNL PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号7-1879026-0  
YR1 0.1% 383K



TE 产品编号2170330-1  
HMZD+,4PAIRS,10COLS,VERTICAL, ASSEMBLY



TE 产品编号644884-6  
06P MTA100 HDR ASSY,NARROW AU



TE 产品编号1-1415073-1  
RT4S4LC4



TE 产品编号148452-5  
160 ENH EURO LONG REC 6MM ASSY



TE 产品编号CAT-C8114-P2  
CORCOM P 系列多功能插口式滤波器



TE 产品编号794772-6  
06P MINI UMNL SEAL,DIE CUT

文档

68 50SR VRT RCPT,L,R,ACT PIN

英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5786554-7\\_C.3d\\_igs.zip](#)  
英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5786554-7\\_C.3d\\_stp.zip](#)  
英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5786554-7\\_C.2d\\_dxf.zip](#)  
英文版本

3D PDF  
3D  
3D PDF  
英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_5786554-7\\_O.2d\\_dxf.zip](#)  
英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_5786554-7\\_O.3d\\_igs.zip](#)  
英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_5786554-7\\_O.3d\\_stp.zip](#)  
英文版本



数据表/目录页

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - .050 Series Connector

英文版本

AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本