



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 3

[所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm \(25\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |             |
|-----------|-------------|
| 接地特定类型    | 接地凹痕, 接地汇流条 |
| 壳体材料配置    | 正面金属外壳      |
| 连接器和壳体类型  | 插头          |
| 连接器系统     | 板对板         |
| 连接器壳体尺寸   | 3           |
| 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       | 50 |

主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 装配过程特性材料 | 铜合金 |
| 插针材料     | 锌   |
| 外壳电镀材料   | 锡   |
| 接合固定特征材料 | 锌   |
| 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         | 钯镍     |
|                | 30 μin |
| 端子形状和构造        | 圆形     |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au) |
| 端子基材           | 黄铜     |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅     |
| 端子额定电流（最大值）    | 6 A    |
| 端子选项           | 已安装    |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部直径 | .66 mm[.026 in]  |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接          |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.18 mm[.125 in] |

机械附件

|            |                  |
|------------|------------------|
| 接合固定类型     | 母端螺钉锁，4-40 UNC   |
| 接合固定特性电镀材料 | 透明铬酸盐            |
| PCB 安装固定   | 带有               |
| 安装特性电镀材料   | 锡                |
| 安装特性材料     | 黄铜               |
| 安装孔直径      | 3.18 mm[.125 in] |
| 接合固定       | 带有               |
| PCB 安装固定类型 | 板锁               |
| 装配过程特性电镀材料 | 锡铅               |
| 连接器安装类型    | 板安装              |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 钢                |
| 中心线（间距） | 2.77 mm[.109 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.84 mm[.112 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

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



操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 10   |
| 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><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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件







TE 产品编号 CAT-AM7-253  
IDC D-Sub : 插座组件 , 小尺寸 , 信号 , 2.77mm



TE 产品编号 1-747947-5  
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD ENCLSRE

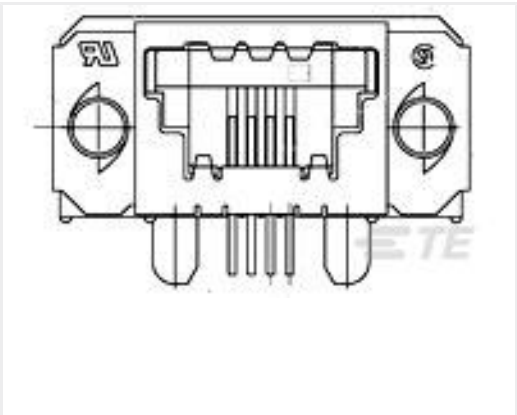


TE 产品编号 747548-8  
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE



TE 产品编号 CAT-AM7-248H5  
IDC D-Sub : 插座组件 , 线对线 , 信号 , 2.77mm

客户还购买了



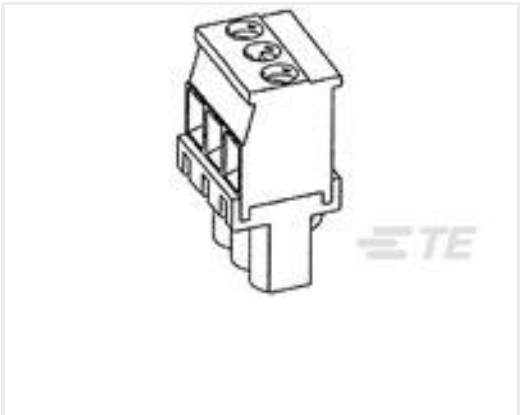
TE 产品编号3-1761185-3  
8 SDL SE GRND RCPT ASSY



TE 产品编号1-5353188-0  
.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes



TE 产品编号5536407-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEAD-FREE,48



TE 产品编号1546105-9  
9 POS 5.08MM LH PLUG BLCK



TE 产品编号1-2176247-3  
TJT 150W 100R 5%



TE 产品编号5148528-1  
ASSY,PIN,EURO,"B",LEAD-FREE,64



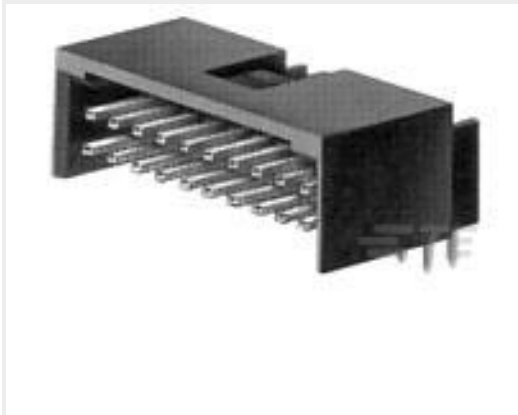
TE 产品编号2176249-7  
TJT 300W 10R 5%



TE 产品编号5536484-5  
ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,L-FR



TE 产品编号5-146085-1  
10 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN



TE 产品编号102055-2  
06 MODII HDR DRRA 3/4SHRD .100

文档

产品图纸

25 MSFL PLUG RA 590 (SL,FM,BL)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_747834-6\_Y.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_747834-6\\_Y.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_747834-6\\_Y.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本