



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 1，2.74mm



位数: 9

连接器和壳体类型: 母端

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: 1

所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 1，2.74mm (64)

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     | 板对板    |
| 连接器壳体尺寸   | 1      |
| 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       | 9  |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 插针材料   | 热塑塑料 |
| 外壳电镀材料 | 锡    |
| 连接器外形  | 标准   |

接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子底板材料       | 镍              |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[30 μin] |
| 端子形状和构造      | 正方形            |



|                |        |
|----------------|--------|
| 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      |
| 端子额定电流（最大值）    | 6 A    |
| 端子选项           | 已安装    |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.18 mm[.125 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in]  |

机械附件

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 接合固定类型     | 安装螺钉            |
| PCB 安装固定   | 带有              |
| 安装孔直径      | 3.05 mm[.12 in] |
| 接合固定       | 带有              |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔             |
| 连接器安装类型    | 板安装             |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 钢                |
| 中心线（间距） | 2.74 mm[.108 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.84 mm[.112 in] |
| PCB 厚度（建议） | 2.36 mm[.093 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 |
|----------|----------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 140 |
| 封装方法 | 包装  |



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                                                  | 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



TE 产品编号 1-747944-5  
09 SHLDG ENCL PLUG,LEAD FREE



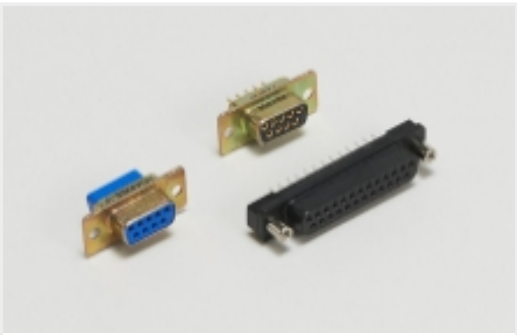
TE 产品编号 CAT-AM7-248H3  
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm



TE 产品编号 CAT-AM7-H3  
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDP](#)





D形连接器(65)



PCB D-Sub 连接器(65)

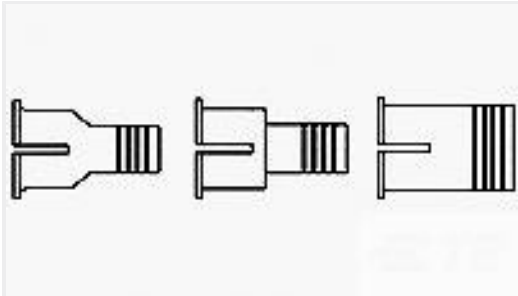


连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号390088-1  
BLACK HSG WITH 30AU CONTACT



TE 产品编号7-745129-6  
SHLDING FERRULE,PLTD,BULK PKG



TE 产品编号1-1393243-8  
RTE24730



TE 产品编号1060-16-1222  
PIN, SF, SIZE 16, 12-16, NI/SN



TE 产品编号8-1415029-1  
PB114012



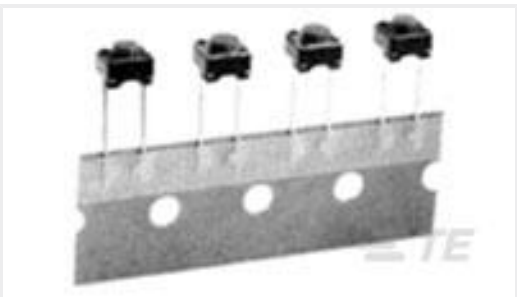
TE 产品编号DT04-2P-CE02  
REC, 2P, BLK, E



TE 产品编号1-1393238-9  
RTB14024



TE 产品编号1393243-4  
RTE24012



TE 产品编号4-1437565-0  
FSM4JRT=FSM 2 LEAD ON RADIAL T



TE 产品编号EEC-325X4B-E016  
ENCLOSURE, 3.25 X 4, CLR, NO VENT

文档

09 RCPT RA/MS STD

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5745112-2\_O.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_5745112-2\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5745112-2\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors](#)

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本