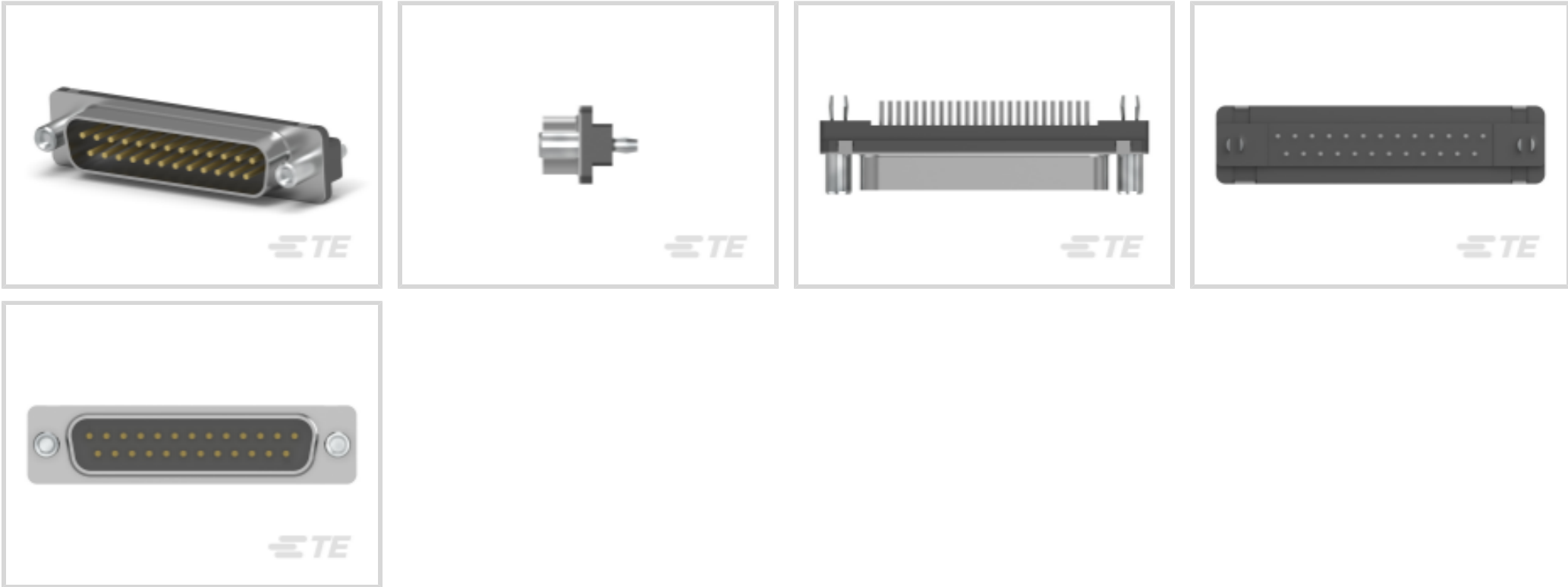




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 3，2.74mm



位数: 25

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：垂直，外壳尺寸 3，2.74mm \(28\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 接地特定类型    | 接地凹痕   |
| 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 | 垂直 |
| 行数       | 2  |
| 位数       | 25 |

主体特性

|        |   |
|--------|---|
| 外壳电镀材料 | 锡 |
|--------|---|



|        |    |
|--------|----|
| 接合特性材料 | 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      |
| 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的 | 3.18 mm[.125 in] |

机械附件

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 安装固定   | 带有               |
| 安装孔直径      | 3.07 mm[.121 in] |
| 接合固定       | 不带               |
| PCB 安装固定类型 | 4-40 固定螺钉锁       |
| 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） | 2.74 mm[.108 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 |
|----------|----------|

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                  |
| 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 (3.7% in 74019790)<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



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 747548-8  
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE



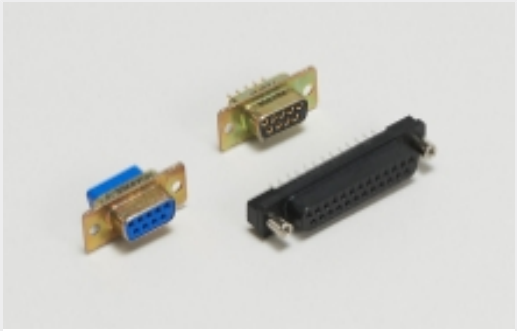
TE 产品编号 CAT-AM7-248H5  
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm



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



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)



D 形连接器(285)



PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了



TE 产品编号3-1676915-2  
YR1 0.1% 8K06



TE 产品编号5-102618-1  
06 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号1-2351981-2  
DYNAMIC D8000 REC HSG 2P



TE 产品编号1676182-3  
RN 0805 13K7 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1410337-1  
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 2.60



TE 产品编号2373747-5  
DYNAMIC D8000 REC CONT SILVER



TE 产品编号3-644893-4  
04P CST100 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号9-1879208-2  
CPF 0402 62K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176343-1  
CRGCQ 1206 22K 1%



TE 产品编号1-2176328-9  
CRGP 1206 330R 1%

文档

产品图纸

[25 PLUG SP/FMS \(IN,SL\)](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5748027-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5748027-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5748027-1\_B.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 - Straight Posted Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本