

# D-Sub 插座组件：垂直， Action Pin，外壳尺寸 3，2.77 mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器

采用 Action Pin 端子且外壳尺寸为 3 的 PCB D-Sub AMPLIMITE 插座组件。这些零件的中心线间距为 2.77mm，采用垂直 PCB 安装方向。用于信号电路应用，工作温度范围为 -55-105°C。



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.77 mm

行数: 2

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	全塑料, 正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

接合特性材料	锌, 黄铜
接合特性电镀材料	镍
插针材料	锌, 黄铜
接合固定特征材料	黄铜
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	不锈钢

外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	中等, 低, 标准

#### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍, 镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅
端子基材	铜合金

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.63
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.025
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.86
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.034
端接柱体和尾部长度的 (mm)	5.23, 5.8
端接柱体和尾部长度的 (in)	.206, .228
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

#### 机械附件

安装孔直径 (mm)	3.05
安装孔直径 (in)	.12
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾, 安装孔
接合固定	不带, 带有
接合固定类型	母端螺钉锁, 4-40 UNC, 母端螺钉锁, 固定, 螺纹插针, 4-40 UNC, 螺纹插针, 4-40 UNC
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

外壳材料	尼龙, 尼龙 GF, 聚酯, 聚酯 GF
中心线 (间距) (mm)	2.77
中心线 (间距) (in)	.109

#### 尺寸

PCB 厚度 (建议) (mm)	2.36
------------------	------

PCB 厚度 (建议) (in)	.093
------------------	------

行间距 (mm)	2.84
----------	------

行间距 (in)	.112
----------	------

#### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 105
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-67 - 221
-------------	-----------

#### 操作/应用

屏蔽	否, 是
----	------

电路应用	Signal
------	--------

#### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E81956
-------------	-----------

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

#### 包装特性

封装数量	10, 78, 104
------	-------------

封装方法	Tray, Tube
------	------------

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-026-RAVSAP3277
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 2)

25 RCPT ACT PIN/MS MED  
INSRT25 RCPT ACT PIN/MS MED  
SCRLK25 RCPT ACT PIN/MS MED  
STD25 RCPT ACT PIN/AP LOW  
SCRLK

TE 产品编号	5745925-2	5745928-2	5745922-2	5745458-1
连接器外形	中等	中等	中等	低
接合固定	带有	带有	不带	带有
接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC, 螺纹插针，4-40 UNC	母端螺钉锁，固定		母端螺钉锁，固定
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 2)

25 RCPT ACT PIN/AP LOW  
SCRLK25 RCPT ACT PIN/AP LOW  
SCRLK25 RCPT ACT PIN/MS MED  
INSRT25 RCPT ACT PIN/MS MED  
SCRLK

TE 产品编号	5745458-2	745458-2	745925-2	745928-2
连接器外形	低	低	中等	中等
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	母端螺钉锁，固定	母端螺钉锁，固定	螺纹插针，4-40 UNC, 螺纹插针，4-40 UNC	母端螺钉锁，固定
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

