

D-Sub 插座组件：垂直， Action Pin，外壳尺寸 4，2.77 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 4 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: 37

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	4
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	37
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

接合特性材料	黄铜
接合特性电镀材料	镍
插针材料	黄铜
接合固定特征材料	黄铜
外壳电镀材料	锡, 镀锡铜
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, 锡铅, 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长度 (mm)	5.8
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.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, 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, 热塑性, 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)	1.57, 2.36
PCB 厚度 (建议) (in)	.062, .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
----	---

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	52
------	----

封装方法	Tray, 包装
------	----------

参考编号

TE 内部编号	CAT-026-RAVSAP4277
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)

37 RCPT ACT PIN/MS MED
INSRT37 RCPT ACT PIN/MS MED
SCRLK37 RCPT ACT PIN/MS MED
INSRT37 RCPT ACT PIN/MS MED
STD

TE 产品编号	5747714-2	5747715-2	747714-2	5747713-2
连接器外形	中等	标准	中等	中等
接合固定	带有	带有	带有	不带
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	螺纹插针，4-40 UNC, 螺纹插针，4-40 UNC	
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	不符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
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 3)



37 RCPT ACT PIN/MS MED STD



37 RCPT ACT PIN/AP LOW SCRLK



37 RCPT ACT PIN/AP LOW STD



37 RCPT ACT PIN/MS SCRLK

TE 产品编号	747713-2	5745459-2	5745589-2	5786146-1
连接器外形	中等	低	低	标准
接合固定	不带	带有	不带	带有
接合固定类型		母端螺钉锁，固定		母端螺钉锁，固定
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	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 标准豁免要求	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) 的物质限量要求。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 (3 of 3)

37 RCPT ACT PIN/MS MED
SCRLK

TE 产品编号	747715-2
连接器外形	中等
接合固定	带有
接合固定类型	母端螺钉锁，固定
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	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。

