

D-Sub 插座组件：垂直， Action Pin，1.27mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

PCB D-Sub AMPLIMITE 插座组件，包含 Action Pin 端子，中心线间距为 1.27mm，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。



位数: 100

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

中心线 (间距) : 1.27 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-020-DRAVAP127
---------	-------------------

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	缆到板
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, 4
位数	20, 26, 50, 68, 100

主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍
连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅, 镍打底镀锡, 镍打底镀锡铅
端子基材	磷青铜

端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	30
端子接触部电镀材料	薄金或镀金, 金 (Au)
端子底板材料	钯镍, 镍
端子额定电流 (最大值) (A)	.4, .5, 1
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	4.39, 7.11
端接柱体和尾部长度的 (in)	.173, .28
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.38
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.014
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.4
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.015
方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.38
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.015

机械附件

接合固定类型	螺钉锁, 锁闩
接合对准类型	轨道
安装特性电镀材料	铜打底镀镍
安装特性材料	锌
PCB 安装固定	带有
接合对准	不带, 带有
安装孔直径 (mm)	2.77, 3.18
安装孔直径 (in)	.109, .125
接合固定	不带, 带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾, 安装孔, 安装螺钉
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性, 聚邻苯二甲酰胺
中心线 (间距) (mm)	1.27
中心线 (间距) (in)	.05

尺寸

行间距 (mm)	2.54
行间距 (in)	.1
PCB 厚度 (建议) (mm)	1.57 - 2.36, 3.18 - 5.08
PCB 厚度 (建议) (in)	.062 - .093, .125 - .2

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 221

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	LR-86179-1, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	6, 8, 10, 14, 16
封装方法	Tube

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

100 50SR VRT RCPT, FL TOP,
ACT PN50 50SR VRT RCPT, FL TOP,
ACT PN50 50SR VRT RCPT, LTCH,
ACT PIN20 50SR VRT RCPT, L,R, ACT
PIN

TE 产品编号	5786557-9	786557-5	786155-5	786554-1
位数	100	50	50	20
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	1 A	1 A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	不符合欧盟 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
系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列

***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 5)

100 50SR VRT RCPT, FL TP,
ACT PN100 50SR VRT RCPT, LTCH, A
/P LF50 50SR VRT RCPT, LTCH,
ACT PIN20 50SR VRT RCPT, L,R,ACT
PIN

TE 产品编号	786555-9	5786162-9	5786155-5	5786554-1
位数	100	100	50	20
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	.4 A, .5 A	1 A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列

***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 (3 of 5)

26 50SR VRT RCPT,L,R,ACT
PIN100 50SR VRT RCPT,L,R,ACT
PIN100 50SR VRT RCPT,FL TP,
ACT PN68 50SR VRT RCPT,FL TOP,
ACT PN

TE 产品编号	5786554-2	5786554-9	5786555-9	5786557-7
位数	26	100	100	68
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	1 A	1 A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列

***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 (4 of 5)

68 50SR VRT RCPT,LTCH,
ACT PIN68 50SR VRT RCPT,L,R,ACT
PIN100 50SR VRT RCPT,L,R,ACT
PIN68 50SR VRT RCPT,FL TOP,
ACT PIN

TE 产品编号	786155-7	786554-7	786554-9	786555-7
位数	68	68	100	68
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	1 A	1 A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	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	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列

***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 (5 of 5)

50 50SR VRT RCPT,L,R,ACT
PIN68 50SR VRT RCPT,FL TOP,
ACT PN68 50SR VRT RCPT,LTCH,
ACT PIN68 50SR VRT RCPT,L,R,ACT
PIN

TE 产品编号	786556-5	786557-7	5786155-7	5786554-7
位数	50	68	68	68
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	.4 A, .5 A	1 A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列	AMPLIMITE .50 系列

***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。

