

D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

PCB D-Sub AMPLIMITE 插座组件，中心线间距为 1.27mm，采用直角 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: 68
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-018-DRARA127
---------	------------------

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料, 全部金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
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	直角
行数	2, 4
位数	20, 26, 28, 40, 50, 60, 68, 80, 100

主体特性

屏蔽电镀材料	铜打底镀镍
外壳电镀材料	铜打底镀镍, 锡, 镍
装配过程特性材料	铜合金
屏蔽材料	锌冲模压铸
主要产品颜色	黑色



外壳电镀涂层	亮光
连接器外形	标准

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	30
端子形状和构造	正方形
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.76
端子底板材料	钯镍, 镍
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, 铜合金
端子接触部电镀材料	薄金或镀金, 金 (Au), 锡 (Sn), 镀金
端子额定电流（最大值） (A)	1
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	2.54, 2.85, 3.05, 3.1, 3.6, 3.66, 3.8
端接柱体和尾部长度的 (in)	.1, .112, .12, .122, .142, .144, .15
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.3, .4
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.011, .015
矩形端接柱体和尾部宽度的 (mm)	.41, .45
矩形端接柱体和尾部宽度的 (in)	.016, .017
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	安装孔, 箔紧螺母，5-56 UNC, 螺钉锁, 锁闩
接合对准类型	轨道
安装特性材料	锌
PCB 安装固定	不带, 带有
安装孔直径 (mm)	2.77
安装孔直径 (in)	.109
装配过程特性电镀材料	锡铅, 镍打底镀锡, 镍打底镀锡铅
安装特性电镀材料	铜打底镀镍
接合对准	不带, 带有
接合固定	不带, 带有
PCB 安装对准	不带, 带有



PCB 安装固定类型	固定焊尾, 安装孔, 板锁
连接器安装类型	板安装, 面板安装和板载

壳体特性

外壳材料	PBT, PBT GF, 热塑性
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） (in)	.062, .093
PCB 厚度（建议） (mm)	1.57, 2.36

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	否, 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

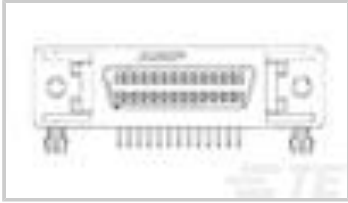
包装特性

封装方法	Tray, Tube, 盒和管
封装数量	5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 72, 104

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	68 50SR R/A RCPT ASSY, RDSN L/F	26 50SR RA RCP ASSY,.120 T, L/F	50 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN	68 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN
TE 产品编号	5787928-7	6364491-1	787266-5	1-787171-6
位数	68	26	50	68
连接器安装类型	板安装	板安装	面板安装和板载	板安装
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	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
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)



68 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN



68 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN



68 50SR R/A RCPT, REDESIGN



WTOB 50P SHIELD CONN

TE 产品编号	787190-7	787083-7	787362-7	5174726-4
位数	68	68	68	50
连接器安装类型	面板安装和板载	板安装	板安装	板安装
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	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
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)



100 50SR R/A,REDESIGN



20 50SR R/A RCPT ASSY,
REDESIGN



50 50SR R/A RCPT ASSY,
REDESIGN



50 50SR R/A RCPT ASSY,
REDESIGN

TE 产品编号	6888135-1	787190-1	787394-5	787190-5
位数	100	20	50	50
连接器安装类型	板安装	面板安装和板载	板安装	面板安装和板载
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	不符合欧盟 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
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 R/A RECPT, REDESIGN	AMPLIMITE.050 PLUG ASS7Y (H) 68P PB-FREE	26 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN	100 50SR R/A,REDESIGN
TE 产品编号	787928-7	8-5174682-7	787394-2	787362-9
位数	68	68	26	100
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
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	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	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
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)



100 50SR R/A RCPT, REDESIGN



50 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN



68 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN



26 50SR R/A RCPT ASSY, REDESIGN

TE 产品编号	787942-9	787083-5	1-787082-7	787082-2
位数	100	50	68	26
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
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。

