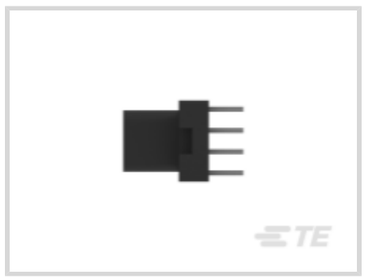
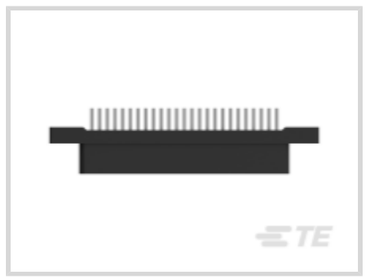
AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm

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，采用垂直 PCB 安装方向。用于信号电路应用，工作温度范围为 -55-105℃。

位数：50

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-ADRV127

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料, 全部金属外壳
连接器和壳体类型	插头, 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, 28, 30, 40, 50, 60, 68, 80, 100

主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍, 镀锡铜
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, 铜合金

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)	.2
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)	1
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	3.1, 3.18, 5.28
端接柱体和尾部长度 (in)	.122, .125, .208
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.4
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.015
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.45
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.017
方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.38, .4
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.015, .016

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, 镍
安装孔直径 (mm)	2.77, 3.18
安装特性材料	锌
PCB 安装固定	不带, 带有
接合对准	不带, 带有
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	固定焊尾, 安装孔, 板锁
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	PBT, 热塑性, 聚酯

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)	1.6
PCB 厚度（建议） (in)	.063

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

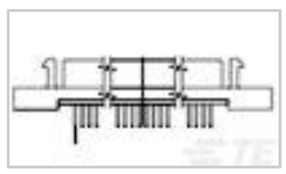
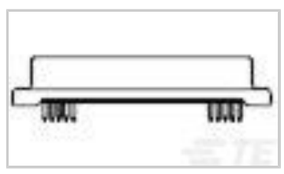
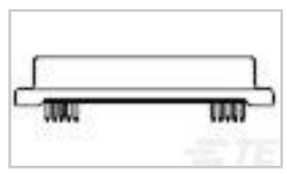
与已批准的标准产品兼容	LR-86179-1, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	6, 7, 8, 10, 13, 14, 16, 80, 88, 96, 120, 200
封装方法	Tray, Tube

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

				
	50 50SR VERT RCPT ASSY	30 POS.AMPLIM 050 PLG ASSM	MINI MITE PLUG ASSY 30P (V)	40POS.AMPLIMITE 050 PLUG ASSM
TE 产品编号	786136-5	5175710-1	5173279-1	5175710-2
位数	50	30	30	40
连接器和壳体类型	母端	母端	母端	插头
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

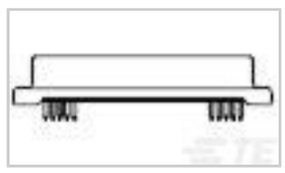
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (2 of 5)

	BD TO BD CONN W/SF RET POST	MINI MITE PLUG ASSY 50P (V)	 AMPLIMITE 050 PLUG V 50P KINK	50 50SR VERT RCPT ASSY
TE 产品编号	5175710-5	6-5173279-3	6-5175710-3	749070-5
位数	20	50	50	50
连接器和壳体类型	母端	母端	母端	母端
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	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	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

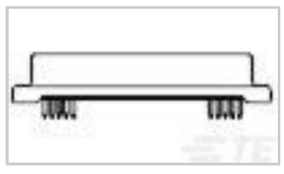
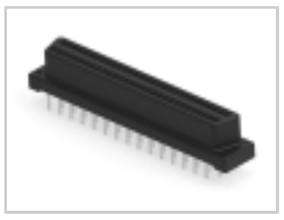
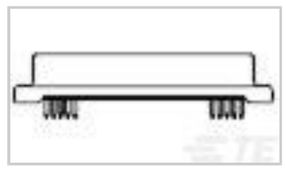
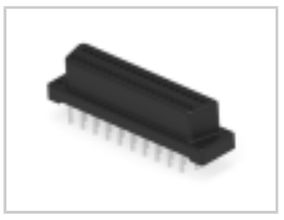
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (3 of 5)

	 AMPLIMITE 050 PLUG V 50P KINK	 AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y (V) 60P PB-FREE	 MINI MITE PLUG ASSY 40P (V)	 AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y (V) 4
TE 产品编号	5175710-3	5174215-4	5173279-2	5174215-2
位数	50	60	40	40
连接器和壳体类型	母端	插头	母端	插头
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)

	UNIDENTIFIED	68 50SR VERT RCPT ASSY	100 50SR VERT RCPT ASSY	80 50SR VERT RCPT ASSY
TE 产品编号	6-5175710-5	749070-7	749069-9	749069-8
位数	20	68	100	80
连接器和壳体类型	插头	母端	母端	母端
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

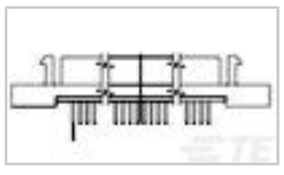
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (5 of 5)

				
	26 50SR VERT RCPT ASSY	28 50SR VERT RCPT ASSY	26 50SR VERT RCPT ASSY	MINI MITE PLUG ASSY 50P (V)
TE 产品编号	1888608-1	749721-3	5749069-2	5173279-3
位数	26	28	26	50
连接器和壳体类型	母端	母端	母端	母端
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	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。