

IDC D-Sub：插座组件、面板安装，信号，1.27mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

IDC D-Sub 连接器插座组件，用于采用绝缘刺破压接 (IDC) 密集端接和面板安装方式的缆对面板应用。中心线间距为 1.27mm，用于信号电路应用。



位数: 50
连接器和壳体类型: 母端
连接器系统: 线到面板
连接器安装类型: 面板安装
中心线（间距）: 1.27 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7-436507
---------	----------------

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到面板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

行数	2
与线缆类型兼容	圆形护套电缆, 带状电缆, 扁平带状电缆
位数	50, 68, 80, 100

主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍, 镀锡铜
外盖材料	热塑塑料
带状电缆中心线间距 (mm)	.64, 1.27
带状电缆中心线间距 (in)	.025, .05
主要产品颜色	黑色

接触件特性



导线端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.76
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	30
端子基材	磷青铜
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

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
端接盖类型	无捆扎
端接盖	不带, 带有
端接盖方法	已装配

机械附件

接合固定类型	轨道, 锁门柄
安装特性电镀材料	铜打底镀镍
螺纹尺寸	2-56, 4-40, 4-40 UNC
安装特性材料	锌
接合固定	不带, 带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距） (mm)	1.27
中心线（间距） (in)	.05

尺寸

实芯线径 (AWG)	30 - 28
兼容的绝缘直径（最大值） (mm)	.91
线径 (mm²)	.05 - .09
实芯线径 (mm²)	.05 - .1
线径 (AWG)	30 - 28
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.74 - .91, .74 - .89
兼容的绝缘直径范围 (in)	.029 - .036



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
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装数量	6, 7, 8, 10
封装方法	Tube, 盒和管

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



	50 50SR PANEL MOUNT RCPT	50 50SR PANEL MOUNT RCPT	100 50SR PANEL MOUNT RCPT	50 50SR PANEL MOUNT RCPT
TE 产品编号	749611-5	1-749656-1	749611-9	749656-5
位数	50	50	100	50
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 (2 of 3)



68 50SR PANEL MOUNT
RCPT, ROHS



50 50SR PANEL MOUNT
RCPT, ROHS



100 50SR PANEL MOUNT
RCPT, ROHS



100 50SR PANEL MOUNT
RCPT, ROHS

TE 产品编号	5-749877-7	5-749611-5	5-749611-9	5-749877-9
位数	68	50	100	100
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 (3 of 3)



80 50SR PANEL MOUNT RCPT

68 50SR PANEL MOUNT RCPT

100 50SR PANEL MOUNT RCPT

TE 产品编号	749611-8	749877-7	749877-9
位数	80	68	100
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
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。

