

# IDC D-Sub：插头组件，面板安装，信号，1.27mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器

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



连接器和壳体类型: 插头

实芯线径: 30 - 28 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 线到面板, 线到面板

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 结构特性

位数	50, 68, 100
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

### 主体特性

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
外壳电镀材料	铜打底镀镍
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

端子接触部电镀材料	薄金或镀金, 金
-----------	----------

端子底板材料	钯镍, 镍
--------	-------

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流（最大值）(A)	1
----------------	---

### 端接特性

端接盖方法	已装配
-------	-----

端接盖	带有
-----	----

端接盖类型	无捆扎
-------	-----

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

安装特性电镀材料	铜打底镀镍
----------	-------

安装特性材料	锌
--------	---

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	轨道, 锁门柄
--------	---------

螺纹尺寸	2-56, 2-56 UNC
------	----------------

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

兼容的绝缘直径（最大值）(mm)	.91
------------------	-----

兼容的绝缘直径范围 (mm)	.74 - .91
----------------	-----------

兼容的绝缘直径范围 (in)	.029 - .036
----------------	-------------

实芯线径 (mm <sup>2</sup> )	.05 - .08, .05 - .1
-------------------------	---------------------

实芯线径 (AWG)	30 - 28
------------	---------

线径 (AWG)	28, 30, 30 - 28
----------	-----------------

线径 (mm <sup>2</sup> )	.05, .05 - .09, .08 - .09
-----------------------	---------------------------

### 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



电路应用	Signal
屏蔽	否
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	
封装数量	6, 8, 10
封装方法	Tube, 盒和管
<b>参考编号</b>	
TE 内部编号	CAT-AM7-43650

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



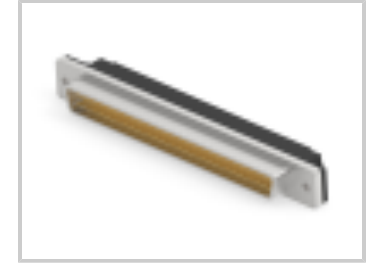
100 50SR PNL MNT PLUG ASSY, ROHS



50 50SR PNL MNT PLUG ASSY, ROHS



50 50SR PNL MNT PLUG ASSY



100 50SR PNL MNT PLUG ASSY

TE 产品编号	5-749879-9	5-749879-5	749879-5	749879-9
位数	100	50	50	100
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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE 0.50 Series	AMPLIMITE 0.50 Series	AMPLIMITE 0.50 Series	AMPLIMITE 0.50 Series

**\*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。

