

IDC D-Sub：插座套件，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 插座连接器套件，用于电缆对面板连接应用，中心线间距为 1.27mm，采用绝缘刺破压接 (IDC) 密集端接和面板安装方式。用于信号电路应用，工作温度范围为 -55-105°C。



连接器和壳体类型: 母端, 母端

实芯线径: 30 - 28 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 线到面板, 线到面板

中心线 (间距) : 1.27 mm

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	50, 68
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	聚酯
带状电缆中心线间距 (mm)	.64
带状电缆中心线间距 (in)	.025
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 (µin)	30

端子接触部电镀材料	薄金或镀金
-----------	-------

端子底板材料	钯镍
--------	----

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, 未装配
-------	----------

端接盖	带有
-----	----

端接盖类型	导线捆扎, 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	锁门柄
--------	-----

螺纹尺寸	2-56 UNC, 4-40, 4-40 UNC
------	--------------------------

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	聚酯
------	----

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)	.79, .81, .91
------------------	---------------

兼容的绝缘直径范围 (mm)	.74 - .79, .81 - .91
----------------	----------------------

兼容的绝缘直径范围 (in)	.029 - .031, .032 - .036
----------------	--------------------------

实芯线径 (mm ²)	.05 - .08, .05 - .1
-------------------------	---------------------

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

线径 (AWG)	30 - 28
----------	---------

线径 (mm ²)	.05 - .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
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	8, 10
封装方法	Kit
参考编号	
TE 内部编号	CAT-AM7-4365072

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)

50 50SR PANEL MOUNT
RCPT S/A68 50SR PANEL MOUNT
RCPT50 50SR PANEL MOUNT
RCPT S/A, ROHS50 50SR PANEL MOUNT
RCPT S/A, ROHS

TE 产品编号	1-786862-5	1-786863-7	5-786862-5	6-786862-5
实芯线径	.05 - .1 mm ²	.05 - .08 mm ²	.05 - .1 mm ²	.05 - .1 mm ²
位数	50	68	50	50
与线缆类型兼容	圆形护套电缆, 扁平带状电缆	圆形护套电缆, 带状电缆	圆形护套电缆, 扁平带状电缆	圆形护套电缆, 扁平带状电缆
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 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。

产品 (2 of 2)

68 50SR PANEL MOUNT RCPT,
ROHS50 50SR PANEL MOUNT RCPT S
/A

TE 产品编号	6-786863-7	786862-5
实芯线径	.05 - .08 mm ²	.05 - .1 mm ²
位数	68	50
与线缆类型兼容	圆形护套电缆, 带状电缆	圆形护套电缆, 扁平带状电缆
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	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。

