

IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，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，用于缆对缆应用，中心线间距为 1.27mm，可实现绝缘刺破压接 (IDC) 密集端接。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: **是**

连接器系统: **缆到缆**

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	缆到缆
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	40, 50, 68, 100
行数	2
与线缆类型兼容	圆形护套电缆

主体特性

带状电缆中心线间距 (in)	.025
外盖材料	热塑塑料, 聚酯
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, 金, 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	不带, 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

接合固定	不带, 带有
接合固定类型	锁门柄
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性, 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)	.91
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.74 - .89, .74 - .91, .81 - .91
兼容的绝缘直径范围 (in)	.029 - .036, .032 - .036
实芯线径 (mm ²)	.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	是

行业标准

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



包装特性

封装数量	7, 10, 13, 15, 360
------	--------------------

封装方法	Kit, 包装
------	---------

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7-225072
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



68 50SR CABLE RCPT KIT



50 50SR CABLE RCPT KIT



68 50SR CABLE RCPT S/A



40 50SR CABLE RCPT KIT

TE 产品编号	5749699-7	5749699-5	5786860-7	749699-4
位数	68	50	68	40
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 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。

