

IDC D-Sub：插座套件， 缆对缆， 信号， 2.77mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

IDC D-Sub 插座连接器套件，用于可实现绝缘刺破压接 (IDC) 密集端接的缆对缆应用。中心线间距为 2.77mm，用于信号电路应用。



位数: 9
连接器和壳体类型: 母端
连接器系统: 缆到缆
连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）
连接器壳体尺寸: 1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7-248H9
---------	---------------

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
连接器产品类型	连接器套件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到缆
连接器壳体尺寸	1
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	分离式导线, 圆形护套电缆
位数	9

主体特性

屏蔽电镀材料	锡
外壳电镀材料	锡
插针材料	热塑塑料
屏蔽材料	钢



出线角度	180°
------	------

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子大小	尺寸 20
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	镀金
端子底板材料	镍
端子额定电流（最大值） (A)	5
端子选项	已安装

端接特性

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

机械附件

接合固定类型	安装孔
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距） (mm)	1.38
中心线（间距） (in)	.054

尺寸

实芯线径 (AWG)	26 - 22
线径 (mm²)	.15 - .4
实芯线径 (mm²)	.13 - .32
线径 (AWG)	26 - 22
适用的电缆绝缘层直径范围 (mm)	4.19 - 11.56
适用的电缆绝缘层直径范围 (in)	.165 - .455
接受电缆直径（最大值） (mm)	11.56
接受电缆直径（最大值） (in)	.455
兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.52
兼容的绝缘直径范围 (in)	.06

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	是
----	---

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	1
------	---

封装方法	包装
------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



KIT,RCPT,9P,HDE,SHLD
HDWRE

TE 产品编号	747516-9
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HDE

*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。

