

IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

IDC D-Sub 连接器插座组件，用于可实现绝缘刺破压接 (IDC) 密集端接的线对线应用。中心线间距为 2.77mm，用于信号电路应用。



位数: 25
连接器和壳体类型: 母端
连接器系统: 线到线
连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）
连接器壳体尺寸: 3

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7-248H5
---------	---------------

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料, 全部金属外壳
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	线到线
连接器壳体尺寸	1, 3, 4
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	15, 25, 37

主体特性

外壳电镀材料	锡
插针材料	热塑塑料
出线角度	180°

接触件特性



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
端子大小	尺寸 20
端子类型	插座
端子额定电流（最大值） (A)	1.5, 2.4, 3
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），面板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距） (mm)	1.38, 2.77
中心线（间距） (in)	.054, .055, .109

尺寸

实芯线径 (AWG)	26 - 22, 22 - 20, 30 - 26
线径 (mm²)	.05 - .15, .4 - .6, .15 - .4
线径 (AWG)	22 - 20, 26 - 22, 30 - 26

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	56, 84, 112
封装方法	包装



[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



RCPT ASSY,25P,HDE,AP



RCPT ASSY,37P,HDE,MS



25 HDE MS RCPT,20-22, LEAD FREE



RCPT ASSY,37P,HDE,MS

TE 产品编号	745209-8	1-745497-6	1-745495-9	1-745497-7
位数	25	37	25	37
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
连接器壳体尺寸	3	4	3	4
中心线（间距）	2.77 mm	1.38 mm	2.77 mm	1.38 mm
端子额定电流（最大值）	2.4 A	1.5 A	3 A	2.4 A
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 HDE	AMPLIMITE HDE	AMPLIMITE HDE	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。



产品 (2 of 3)



25 HDE MS RCPT,22-26, LEAD FREE



25 HDE MS RCPT,26-30, LEAD FREE



37 HDE MS RCPT,22-26, LEAD FREE



15 HDE AP RECEPT, LEAD FREE

TE 产品编号	1-745495-8	1-745495-7	1-745497-5	745205-7
位数	25	25	37	15
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
连接器壳体尺寸	3	3	4	1
中心线（间距）	2.77 mm	2.77 mm	1.38 mm	2.77 mm
端子额定电流（最大值）	2.4 A	1.5 A	2.4 A	2.4 A
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 HDE	AMPLIMITE HDE	AMPLIMITE HDE	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。



产品 (3 of 3)



25 HDE AP RECEPT, LEAD FREE

25 HDE MS RCPT, 22-26, LEAD FREE

TE 产品编号	745209-7	2-745495-0
位数	25	25
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
连接器壳体尺寸	3	3
中心线（间距）	2.77 mm	1.38 mm
端子额定电流（最大值）	2.4 A	2.4 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HDE	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。

