

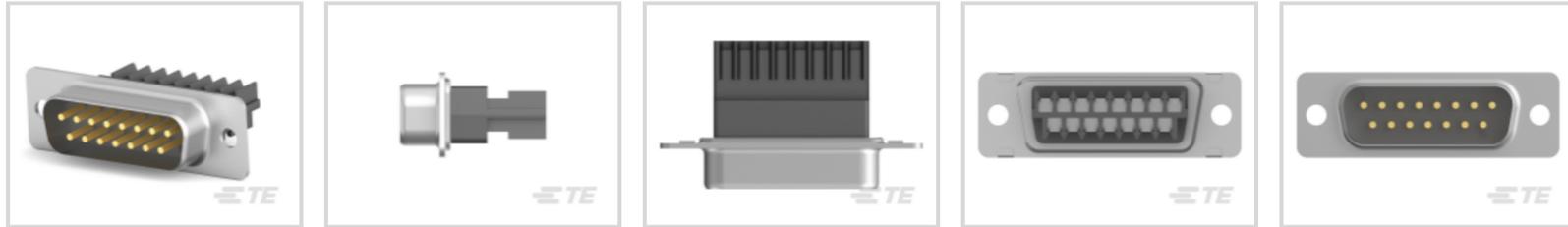
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.74mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

IDC D-Sub 连接器插头组件，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 2.74mm，用于信号电路应用。



位数: 15

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

连接器安装类型: 面板安装

连接器壳体尺寸: 2

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-AM7-248H7

产品类型特性

壳体材料配置

全部金属外壳

连接器产品类型

连接器组件

接地特定类型

接地凹痕

连接器和壳体类型

插头

连接器系统

线到线

连接器壳体尺寸

2

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

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

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	30, 50
端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值) (A)	1.5, 2.4
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	钢
中心线 (间距) (mm)	1.38, 2.74
中心线 (间距) (in)	.054, .108

尺寸

实芯线径 (AWG)	26 - 22
线径 (mm ²)	.12 - .4, .15 - .4, .05 - .15
线径 (AWG)	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	112
------	-----



封装方法

包装

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



PLUG ASSY, 15P, HDE, MS



PLUG ASSY, 15P, HDE, MS

15 HDE MS PLUG, 22-26,
LEAD FREE

TE 产品编号	1-745494-7	1-745494-8	1-745494-6
连接器安装类型	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	面板安装
中心线（间距）	2.74 mm	1.38 mm	2.74 mm
端子额定电流（最大值）	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
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
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	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。

