

IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，0.8mm



[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 CHAMP 扩展坞插座连接器套件，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 0.8mm，用于信号电路应用。



连接器和壳体类型: 插头

绞线尺寸: 30 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	插头
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	50, 68
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

主体特性

外盖材料	ABS/聚碳酸酯
外壳电镀材料	铜打底镀镍, 镀锡铜
主要产品颜色	土黄色, 黑色

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
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
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流（最大值）(A)	.3, .5, 1.5
----------------	-------------

端接特性

端接盖	不带
-----	----

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

机械附件

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
------	------------

中心线（间距）(mm)	.8
-------------	----

中心线（间距）(in)	.031
-------------	------

尺寸

兼容的绝缘直径（最大值）(mm)	.64
------------------	-----

兼容的绝缘直径范围 (mm)	.56 - .64
----------------	-----------

绞线尺寸 (mm ²)	.05
-------------------------	-----

绞线尺寸 (AWG)	30
------------	----

使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 85
-------------	----------

工作温度范围 (°F)	-67 - 185
-------------	-----------

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	1
------	---

封装方法	包装
------	----

参考编号

TE 内部编号	CAT-469-D650155
---------	-----------------

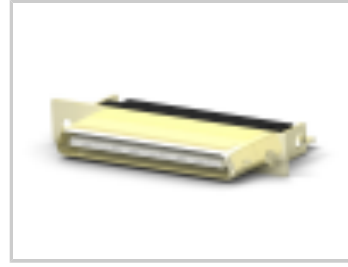
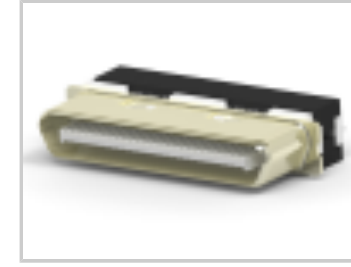
[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



68 .8MM CHAMP PLUG KIT

68 .8MM CHAMP OFFSET
CBL KIT

50 .8MM CHAMP PLUG KIT

TE 产品编号	5787131-3	5787775-1	5787131-1
位数	68	68	50, 68
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	CHAMP	CHAMP	CHAMP
系列	CHAMP .8 mm Connector	CHAMP .8 mm Connector	CHAMP .8 mm Connector

***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。

