

D-Sub 插头组件：垂直， Action Pin，2.16mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

PCB D-Sub CHAMP 插头组件，包含 Action Pin 端子，中心线间距为 2.16mm，采用垂直 PCB 安装方向。用于信号电路应用，工作温度范围为 -55-105℃。



位数: 64
连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 缆到板
连接器安装类型: 板安装
中心线（间距）: 2.16 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-342-DPCVAP216
---------	-------------------

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	50, 64

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.76
端子接触部电镀材料	金 (Au)



端子额定电流（最大值） (A)	3
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	4.58
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.48
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.018
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.66
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.026

机械附件

面板安装方式	后部安装
安装孔直径 (mm)	3.3
PCB 安装固定	带有
接合固定	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯, 聚酯 GF
中心线（间距） (mm)	2.16
中心线（间距） (in)	.085

尺寸

行间距 (mm)	4.06
行间距 (in)	.16
PCB 厚度（建议） (mm)	1.57 - 3.18
PCB 厚度（建议） (in)	.062 - .125

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	20
封装方法	Tray

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



PLUG ASSY, 64 POSN,
ACTION PIN

PLUG ASSY, ACTION PIN,
CHAMP-LOK

PLUG ASSY, ACTION PIN,
CHAMP-LOK

PLUG ASSY, 50 POSN,
ACTION PIN

TE 产品编号	554759-1	553444-4	553444-5	554758-1
位数	64	50	64	50
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	CHAMP	CHAMP	CHAMP	CHAMP

*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。

