

# D-Sub 屏蔽式插座组件：垂直，2.16mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器

PCB D-Sub CHAMP 屏蔽式插座组件，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 -40-105°C。



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

中心线 (间距) : 2.16 mm

行数: 2

行间距: 4.3 mm

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
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

位数	24, 36, 50
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	金属压铸件
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钎镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端子基材	磷青铜, 铜合金
------	----------

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.25
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.01
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.5
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.019
端接柱体和尾部长度的 (mm)	3.43, 3.81, 4.7, 5.46
端接柱体和尾部长度的 (in)	.135, .15, .185, .215
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

安装孔直径 (in)	.126, .152, .17
面板安装方式	后部安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 板锁
接合固定	带有
接合固定类型	螺钉锁, 释放锁
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

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

### 尺寸

行间距 (mm)	4.3
行间距 (in)	.169

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 105
工作温度范围 (°F)	-40 - 221

### 操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

### 包装特性



封装数量	45, 60, 90
------	------------

封装方法	Tray
------	------

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-342-DSRCV216
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)

RCPT ASSY,50 POS,VERT  
MTG,SHLDRCPT ASSY,24 POS,V/M,SCR  
LKRCPT ASSY,50 POS,VERT  
MTG,SHLDRCPT ASSY,24 POS,V/M,SCR  
LK

TE 产品编号	5554217-4	5554501-1	5554216-3	5554501-2
位数	50	24	50	24
PCB 安装固定类型	安装孔	安装孔	板锁	安装孔
接合固定类型	螺钉锁	螺钉锁	释放锁	螺钉锁
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。

