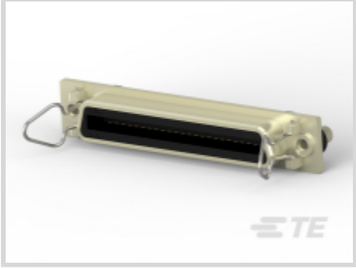
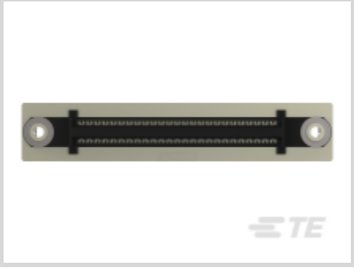
D-Sub 屏蔽式插座组件：垂直，2.16mm

在 TE 官网查看>

连接器 > D 形连接器

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℃。





位数: **50**

连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **缆到板**

连接器安装类型: **面板安装和板载**

中心线（间距）: **2.16 mm**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-342-DSRCV216

产品类型特性

连接器和壳体类型	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

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	24, 50

主体特性

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

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜, 铜合金

端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
端子底板材料	钯镍
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	3.43, 3.81, 4.7, 5.46
端接柱体和尾部长度 (in)	.135, .15, .185, .215
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
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
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

机械附件

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

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

工组温度范围 (°C)	-40 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 221

操作/应用

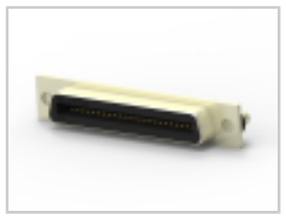
屏蔽	是
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	45, 60, 90
封装方法	Tray

查看下一页产品

产品 (1 of 1)

				
	RCPT ASSY,50 POS,VERT MTG,SHLD	RCPT ASSY,50 POS,VERT MTG,SHLD	RCPT ASSY,24 POS,V/M,SCR LK	RCPT ASSY,24 POS,V/M,SCR LK
TE 产品编号	5554216-3	5554217-4	5554501-1	5554501-2
位数	50	50	24	24
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。