

D-Sub 插座组件：垂直， Action Pin，2.16mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

PCB D-Sub CHAMP 插座组件，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。



位数: 64
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: 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-020-DRCVAP216
---------	-------------------

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	36, 50, 64

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	亮光
插针材料	黄铜
连接器外形	标准
屏蔽材料	碳钢
主要产品颜色	黑色

接触件特性



PCB 端子端接区域电镀材料	金, 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
端子形状和构造	簧片
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 (mm)	4.57
端接柱体和尾部长度 (in)	.18
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.48, .66
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.018, .026
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.48, .66
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.019, .026

机械附件

接合固定类型	螺钉锁
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, 带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾, 固定支脚, 安装孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

行间距 (mm)	4.06, 4.3
行间距 (in)	.16, .169
面板厚度（建议值） (mm)	1.57



面板厚度（建议值） (in)	.062
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)	-40 - 105, -55 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 221, -67 - 221

操作/应用

屏蔽	否, 是
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, 30
封装方法	Tray, 包装

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



	RCPT ASSY,64POS,SHLD, ACTN PIN	ASSY RCPT,ACTION PIN, CHAMP-LOK	RCPT ASSY, 50POS, SHLDED, ACTI	ASSY RCPT,ACTION PIN, CHAMP-LOK
TE 产品编号	556622-1	553443-5	5557984-2	553443-4
位数	64	64	50	50
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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 标准豁免要求	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。



产品 (2 of 3)



	RCPT ASSY, 50 POSN, ACTION PIN	RCPT ASSY,64POS,SHLD, ACTN PIN	RCPT ASSY,64P,SHLD,A-PIN, SN-PB	RCPT ASSY,50PO,SHLD,A /PIN,CHAM
TE 产品编号	554753-1	5556622-1	5556622-2	557984-1
位数	50	64	64	50
工组温度范围	-55 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-55 - 105 °C
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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。



产品 (3 of 3)



ASSY RCPT,ACTION PIN,CHAMP-LOK

ASSY RCPT,ACTION PIN,CHAMP-LOK

TE 产品编号	553443-2	553443-3
位数	50	36
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
欧盟 RoHS 符合性		
欧盟 ELV 符合性		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	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。

