

D-Sub 屏蔽式插座组件：直角，2.16mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

PCB D-Sub 屏蔽式插座组件，中心线间距为 2.16mm，采用直角 PCB 安装方向。用于信号电路应用，工作温度范围为 -40-105°C。



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: 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-063-DSRC90216
---------	-------------------

产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕
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	直角
行数	2
位数	24, 36, 50

主体特性

屏蔽电镀材料	铜打底镀镍, 镍
屏蔽电镀涂层	亮光
装配过程特性材料	碳钢
连接器外形	低, 标准
屏蔽材料	金属压铸件, 铜锌合金, 锌
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	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子形状和构造	矩形
端子接触部电镀材料	薄金或镀金, 金 (Au)
端子底板材料	钎镍, 镍
端子额定电流（最大值） (A)	3.5
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	2.29, 3.18
端接柱体和尾部长度的 (in)	.09, .125
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的 (mm)	.5
矩形端接柱体和尾部宽度的 (in)	.019

机械附件

接合固定类型	4-40 螺钉孔, 螺钉锁, 释放锁
面板安装方式	后部安装
安装特性材料	热塑塑料
PCB 安装固定	带有
接合对准	带有
接合固定	带有
安装孔直径 (in)	.125, .126, .128
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 板锁
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装, 面板安装和板载

壳体特性

外壳材料	热塑性, 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)	4.3
行间距 (in)	.169
PCB 厚度（建议） (in)	.062
面板厚度（建议值） (mm)	1.57, 3.18
面板厚度（建议值） (in)	.062, .125
PCB 厚度（建议） (mm)	1.57

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	否, 是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

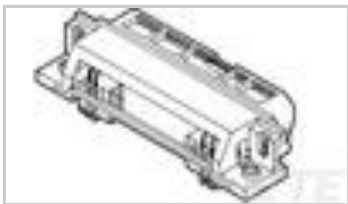
包装特性

封装数量	1, 10, 17, 30, 40, 60, 270
封装方法	Box, Tray, Tube, 包装

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	Recept. Assy, R/A, 50 Pos, Std, Champ	ASSY, EMI RCPT, 24 POSN, RTANG	ASSY,EMI RCPT,50 POSN, SCR LK	RCPT ASSY,SHLD,RTANG, 24 POSN
TE 产品编号	1-6339447-0	5553121-2	5553813-3	5554923-2
位数	50	24	50	24
连接器安装类型	板安装	面板安装和板载	面板安装和板载	面板安装和板载
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	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。



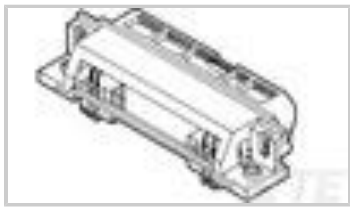
产品 (2 of 5)



RCPT, ASSY, LPF, 24 POSN, RTANG



RCPT ASSY,LPF,RTANG,50 POSN



ASSY, EMI RCPT, 24 POSN, RTANG



ASSY,EMI RCPT,24 POSN, SCR LK

TE 产品编号	5555139-1	5555149-1	5553121-1	5553811-1
位数	24	50	24	24
连接器安装类型	面板安装和板载	面板安装和板载	面板安装和板载	面板安装和板载
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 (3 of 5)



ASSY, EMI RCPT,24 POSN,
SCR LK

ASSY,EMI RCPT,24 POSN,
SCR LK

ASSY,EMI RCPT,24 POSN,
SCR LK

ASSY,EMI RCPT,50 POSN,
SCR LK

TE 产品编号	5553811-2	5553811-3	5553811-4	5553813-4
位数	24	24	24	50
连接器安装类型	面板安装和板载	面板安装和板载	面板安装和板载	面板安装和板载
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	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。



产品 (4 of 5)



	RCPT ASSY,SHLD,50 POSN, RTANG	RCPT ASSY, R/TANG SHLD, 24 POS	RCPT ASSY,SHLD,50POS, CHAMP,R/A	RCPT ASSY,SHLD,36 POSN, RTANG
TE 产品编号	5554901-1	5554923-1	5555057-1	5555119-1
位数	50	24	50	36
连接器安装类型	面板安装和板载	面板安装和板载	面板安装和板载	面板安装和板载
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	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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 标准豁免要求
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 (5 of 5)



RCPT ASSY, LPF, 24 POS, R /TANG



50POS,RTANG,RCPT,EXT SHLD



RCPT ASSY,LP,SHLD,RA50, STD



RCPT ASSY,LP,SHLD,RA50, ILL,RVS

TE 产品编号	5555139-2	5555149-3	6339447-7	6339447-9
位数	24	50	50	50
连接器安装类型	面板安装和板载	面板安装和板载	板安装	板安装
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。

