

D-Sub 插座组件：直角，2.16

mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

PCB D-Sub 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。



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-063-DRC90216
---------	------------------

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	直角
行数	2
位数	24, 36, 50, 64

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
外壳电镀材料	镍
插针材料	镀锌黄铜, 黄铜
装配过程特性材料	碳钢, 黄铜
连接器外形	低, 标准
屏蔽材料	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	锡
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	15, 30
端子接触部电镀材料	薄金或镀金, 金 (Au), 镀金
端子底板材料	钯镍
端子额定电流 (最大值) (A)	1, 3.5, 5
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	.1, .19
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.25, .3
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.01, .011
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.5, .6
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.019, .023

机械附件

接合固定类型	4-40 螺钉孔, 螺纹插针, 4-40 UNC, 螺钉锁, 螺钉, 圆头, UNC 4/40, 释放锁, 铆接, 4 /40 UNC, 铆接, M3x0.5, 螺纹插针
面板安装方式	后部安装
安装孔直径 (mm)	3.15, 3.2
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
PCB 安装固定类型	安装孔, 板锁, 自攻型
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 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, 2.36
-----------------	------------

面板厚度 (建议值) (in)	.062, .093
-----------------	------------

PCB 厚度 (建议) (mm)	1.57
------------------	------

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 105, -55 - 105, -55 - 125
-------------	---------------------------------

工组温度范围 (°F)	-40 - 221, -67 - 221, -67 - 257
-------------	---------------------------------

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
----------	----------

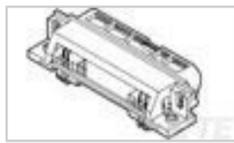
包装特性

封装数量	12, 30, 40, 50, 60
------	--------------------

封装方法	Tray, 件/托盘
------	------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

ASSY,RCPT,64 POSN,
RTANG,PCB

50POS,RTANG,RCPT,RVS



Centronics,RCPT 37P,R/A,PB



Centronics,RCPT 36P,R/A,PB

TE 产品编号	5552744-8	6116761-3	1-1734044-2	1-1734044-1
位数	64	50	36	36
连接器安装类型	板安装	面板安装和板载	板安装	板安装
端子额定电流 (最大值)	1 A	3.5 A	5 A	5 A
工组温度范围	-55 - 105 °C	-40 - 105 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °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 标准豁免要求	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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。

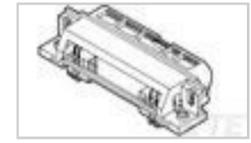
产品 (2 of 5)



Centronics, RCPT 37P, R/A, PB

ASSY, RCPT, 50 POSN,
RTANG, PCB

Centronics, RCPT 38P, R/A, PB

ASSY, RCPT, 64 POSN,
RTANG, PCB

TE 产品编号	1734044-2	5552725-7	1734044-3	5552744-5
位数	36	50	36	64
连接器安装类型	板安装	面板安装和板载	板安装	面板安装和板载
端子额定电流 (最大值)	5 A		5 A	1 A
工组温度范围	-55 - 125 °C	-40 - 105 °C	-55 - 125 °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	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	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CHAMP	CHAMP	CHAMP	CHAMP

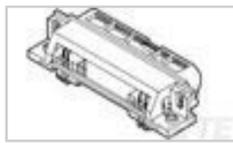
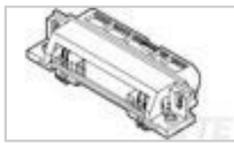
***欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU**

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,RCPT,36 POSN,
RTANG,PCBASSY,RCPT,64 POSN,
RTANG,PCBASSY,RCPT,24 POSN,
RTANG,PCB

Centronics,RCPT 36P,R/A,PB

TE 产品编号	5552742-1	5552744-7	5552791-4	1734044-1
位数	36	64	24	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	板安装
端子额定电流 (最大值)	3.5 A	1 A	3.5 A	5 A
工组温度范围	-40 - 105 °C	-55 - 105 °C	-40 - 105 °C	-55 - 125 °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	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	超出欧盟 ELV 标准范围
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)

ASSY,RCPT,50 POSN,
RTANG, PCBASSY,RCPT,50 POSN,
RTANG, PCBASSY,RCPT,50 POSN,
RTANG, PCBASSY,RCPT,64 POSN,
RTANG,PCB

TE 产品编号	5552725-1	5552725-2	5552725-3	5552744-2
位数	50	50	50	64
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
端子额定电流 (最大值)				1 A
工组温度范围	-40 - 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	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

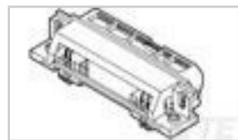
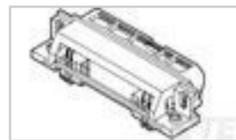
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (5 of 5)

ASSY, RCPT, 24 POSN, RTANG
PCBASSY,RCPT,64 POSN,RTANG,
PCBASSY,RCPT,24 POSN, RTANG
PCB

TE 产品编号	5552740-1	5552744-1	5552791-1
位数	24	64	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
端子额定电流 (最大值)	3.5 A	1 A	3.5 A
工组温度范围	-40 - 105 °C	-55 - 105 °C	-40 - 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	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
产品系列	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。

