

5555139-1 ✓ 有效

## CHAMP

TE 内部编号 5555139-1

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 24 Position,  
2.16 mm [.085 in] Centerline, 2 Row, Low Profile, Right Angle, PCB  
Mount Retention

[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 > D-Sub 屏蔽式插座组件：直角，2.16mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 24

中心线 (间距) : 2.16 mm [.085 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 屏蔽式插座组件：直角，2.16mm \(20\)](#)

## 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
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

屏蔽电镀涂层	亮光
屏蔽电镀材料	铜打底镀镍
屏蔽材料	金属压铸件
主要产品颜色	黑色



连接器外形	低
<b>接触件特性</b>	
	30 $\mu$ m
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	3.5 A
<b>端接特性</b>	
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.019 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
面板安装方式	后部安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	带有
接合固定类型	螺钉锁
连接器安装类型	面板安装
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	聚酯 GF
中心线 (间距)	2.16 mm[.085 in]
<b>尺寸</b>	
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	4.3 mm[.169 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
屏蔽	是
电路应用	Signal
<b>包装特性</b>	
封装数量	10
封装方法	Tube

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) <b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 客户还购买了



TE 产品编号2-292252-2  
Ct 2mm Dbl 行板端连接器组件，带凸耳：垂直



TE 产品编号4-1734742-0  
.5 FPC VT ZIF Type-A 40 CONT



TE 产品编号5747236-4  
15 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM)



TE 产品编号3-6318490-6  
.5FHR04H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号6489232-1  
68 CHAMP .8 STACK ASSY W/SL

## 文档

### 产品图纸

[RCPT, ASSY, LPF, 24 POSN,RTANG](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5555139-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5555139-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5555139-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本