

5553811-3 ✓ 有效

CHAMP

TE 内部编号 5553811-3

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 24 Position,  
2.16 mm [.085 in] Centerline, 2 Row, Standard 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

接地特定类型	接地凹痕
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

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

### 接触件特性

	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
------	-----

### 端接特性

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]
-------------	----------------

	.157 in
--	---------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

安装特性材料	热塑塑料
--------	------

	.126 in
--	---------

面板安装方式	后部安装
--------	------

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	安装孔
------------	-----

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

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2.16 mm[.085 in]
----------	------------------

### 尺寸

面板厚度 (建议值)	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

行间距	4.3 mm[.169 in]
-----	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	60
------	----

封装方法	Tray
------	------

### 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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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





## 文档

### 产品图纸

[ASSY,EMI RCPT,24 POSN,SCR LK](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5553811-3\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5553811-3\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5553811-3\\_O.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