



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 屏蔽式插座组件：垂直，2.16mm



位数: 24

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: 面板安装和板载

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 D-Sub 屏蔽式插座组件：垂直，2.16mm \(4\)](#)

## 产品特性

### 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       | 24 |

### 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

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子底板材料    | 钎镍     |
|           | 30 μin |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
| 端子基材      | 磷青铜    |



|                |   |
|----------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
|----------------|---|

|      |     |
|------|-----|
| 端子选项 | 已安装 |
|------|-----|

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .5 mm[.019 in] |
|-------------|----------------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .25 mm[.01 in] |
|-------------|----------------|

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 5.46 mm[.215 in] |
|------------|------------------|

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 接合固定类型 | 螺钉锁 |
|--------|-----|

|        |      |
|--------|------|
| 面板安装方式 | 后部安装 |
|--------|------|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 带有 |
|----------|----|

|  |        |
|--|--------|
|  | .17 in |
|--|--------|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装固定类型 | 安装孔 |
|------------|-----|

|         |         |
|---------|---------|
| 连接器安装类型 | 面板安装和板载 |
|---------|---------|

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 聚酯 |
|------|----|

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

尺寸

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 是 |
|----|---|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

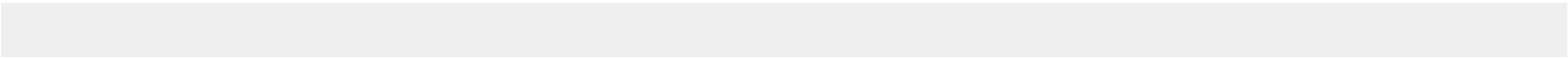
包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 90 |
|------|----|

|      |      |
|------|------|
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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>

客户还购买了



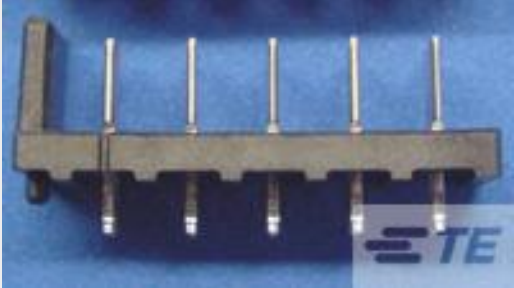
TE 产品编号5747871-4  
09 PLUG SP/FMS STD



TE 产品编号5747193-2  
50 RCPT RA/MS STD (SL)



TE 产品编号3-338315-2  
25POS.HD20 REC.ASSY



TE 产品编号5787430-1  
HDR ASY,VERT,STR TAIL,12.0V



TE 产品编号3-794620-8  
08P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



TE 产品编号5-103904-2  
3 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5050864-5  
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-3



TE 产品编号3-794620-4  
04P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



文档

产品图纸

[RCPT ASSY,24 POS,V/M,SCR LK](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5554501-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5554501-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5554501-2\\_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](#)。