



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > 盒内安装 D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

柱体直径: 1.02 mm [ .04 in ]

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 50

产品特性

产品类型特性

|            |        |
|------------|--------|
| 产品类型       | 连接器    |
| 连接器和壳体类型   | 母端, 母端 |
| 连接器系统      | 缆到板    |
| D-Sub 外壳尺寸 | 5      |
| Sealable   | 否      |
| 连接器和端子端接到  | 印刷电路板  |
| 盲配         | 否      |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 50 |
| 电源/信号/同轴电缆组合        | 否  |

主体特性

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 盒内安装 D-Sub 连接器插针排列 | MS18277-1 |
| 外壳电镀材料             | 锌         |
| 外壳材料               | 钢         |
| 非磁性                | 否         |

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|



|             |         |
|-------------|---------|
| 端子接触部电镀材料   | 金       |
| 端子底板材料      | 镍       |
| 端子基材        | 黄铜或铍铜合金 |
| D-Sub 端子大小  | 20      |
| 端子额定电流（最大值） | 5 A     |

端接特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端接柱体长度 | 3.95 mm[.156 in] |
|--------|------------------|

机械附件

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 安装孔直径 | 3.05 mm[.12 in] |
|-------|-----------------|

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 2.77 mm[.109 in] |
|---------|------------------|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 柱体直径 | 1.02 mm[.04 in] |
|------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|                |        |
|----------------|--------|
| ULTRA-LITE 连接器 | 否      |
| 电路应用           | Signal |

行业标准

|         |   |
|---------|---|
| NASA 资质 | 否 |
|---------|---|

其他

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 注释 | 按照规定，连接器上 M24308 料号后面会冲压 Z。“Z”表示镀锌外壳。，符合 MIL-STD-202 方法 208 规定的可焊性 |
|----|--------------------------------------------------------------------|

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                                      | 未进行合规性审核                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                             |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） |



SvHCs候选清单的声明更新至: 2008年10月  
(15)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

客户还购买了



TE 产品编号7-1393740-8  
V42254A2216C209=SUB D STIFTLEI



TE 产品编号1461352-5  
PCH-112L2M,000



TE 产品编号1623730-1  
BCHE 4 W 100R 5%



TE 产品编号1337808-1  
50 OHM COAX SMA STR PLUG STR P



TE 产品编号4-1393483-7  
V42254A1115C209=SUB D STIFTLEI



TE 产品编号3-1393483-8  
V42254A1115B209=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号3-1879208-4  
CPF 0402 240R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1337814-1  
50 OHM COAX SMB STR PLUG STR P

文档

产品图纸

AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,ZN,5

英文版本