



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: **插头**

柱体直径: .76 mm [.03 in]

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **缆到板**

Number of Positions: 25

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   | 插头    |
| 连接器系统      | 缆到板   |
| D-Sub 外壳尺寸 | 3     |
| 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 | 25 |
| 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 | MS18275-1 |
| 外壳电镀材料             | 镉         |
| 外壳材料               | 钢         |
| 非磁性                | 否         |

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子接触部电镀材料   | 金   |
| 端子基材        | 黄铜  |
| 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 | .76 mm[.03 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 |
|---------|---|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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                                      | 不符合                                                                                              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                              |
| 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 | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (2.3%) |



物品安全使用说明：  
使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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   | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm 。 |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265℃                                |

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FC2231-0000-0010-L  
MID RANGE COMPRESSION SENSOR



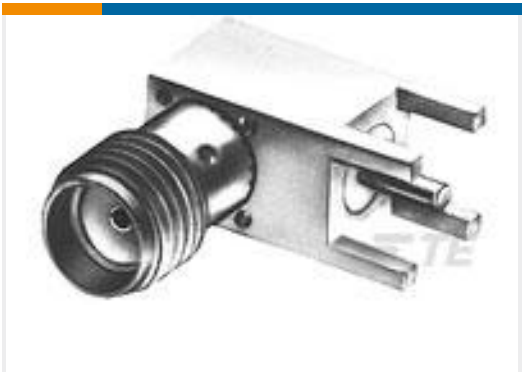
TE 产品编号1218124-4  
37 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109



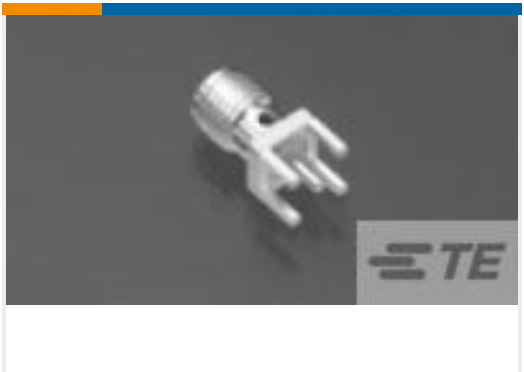
TE 产品编号1218434-1  
R/A RCP ASSY 9 POS SER 109



TE 产品编号1-1469492-7  
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 270 DEG



TE 产品编号1053396-1  
2064 8001 90



TE 产品编号1053354-1  
2062 0000 00,SMA PCB VERT JACK



TE 产品编号1053372-1  
2062 8001 90,QSM JACK, QPL



TE 产品编号1218124-1  
9 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109



TE 产品编号1218124-2  
15 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109



TE 产品编号1-1617076-1  
3SBH1139A2 = M39016/14-002M

文档

产品图纸  
25 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109





英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1218124-3\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1218124-3\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1218124-3\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本