

1757639-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1757639-1

SMPM RF Interface, Plug, 50  $\Omega$ , Push-On, 20 GHz Operating Frequency, 1 Position, Printed Circuit Board, -55 – 125  $^{\circ}\text{C}$  [-67 – 257  $^{\circ}\text{F}$ ], Beryllium Copper

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMPM

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值): 4.75 mm [.187 in]

阻抗: 50  $\Omega$

射频连接器耦合机制: 推入式

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 射频接口      | SMPM  |
| 射频连接器种类   | 插头    |
| 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 |
| 位数       | 1  |
| 同轴端子数    | 1  |

### 电气特征

|    |             |
|----|-------------|
| 阻抗 | 50 $\Omega$ |
|----|-------------|

### 主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 主体材料     | 铍铜合金 |
| 主体材料表面涂层 | 电镀   |
| 主体电镀材料   | 金    |

### 接触件特性

|               |      |
|---------------|------|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 镍    |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 金    |
| 射频连接器中心端子材料   | 铍铜合金 |

### 端接特性



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

### 机械附件

|           |       |
|-----------|-------|
| 制动器类型     | 完全制动器 |
| 射频连接器耦合机制 | 推入式   |
| 射频端子吸附方法  | 机械    |
| 制动器       | 带有    |

### 尺寸

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| PCB 的外形高度        | 2.87 mm[.113 in] |
| 射频连接器插接外直径 (近似值) | 4.75 mm[.187 in] |

### 使用环境

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

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 工作频率 | 20 GHz |
|------|--------|

### 包装特性

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

### 其他

|       |     |
|-------|-----|
| 电介质材料 | 聚酰胺 |
|-------|-----|

## 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                                | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in base metal)</p> <p>物品安全使用说明:</p> <p>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。</p> |
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC   |
| 焊接工艺能力   | 通孔回流焊可达到 260°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



## 文档

### 产品图纸

#### SMPM SURFACE MOUNT

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1757639-1\\_A\\_c-1757639-1-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1757639-1\\_A\\_c-1757639-1-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1757639-1\\_A\\_c-1757639-1-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](#)

[产品规格](#)

[英文版本](#)