

2081901-1 ✓ 有效

TE 内部编号 2081901-1

SMA RF Interface, Plug, 50  $\Omega$ , .086 Semi-Rigid or Flex, Screw, 0 – 27 GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMA

射频连接器种类: 插头

阻抗: 50  $\Omega$

与射频电缆类型兼容: .086 半刚性或柔性

射频连接器耦合机制: 螺丝

## 产品特性

### 产品类型特性

射频接口	SMA
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	.086 半刚性或柔性
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	1
同轴端子数	1

### 电气特征

阻抗	50 $\Omega$
----	-------------

### 主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	不锈钢

主体材料表面涂层	钝化
----------	----

主体电镀材料	不锈钢
--------	-----

### 接触件特性

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

线缆端接方法	焊接和夹具
--------	-------

### 机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
-----------	----

射频端子吸附方法	机械
----------	----

制动器	不带
-----	----

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

工作频率	0 – 27 GHz
------	------------

### 包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

### 其他

电介质材料	PTFE
-------	------

### 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	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	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>
-----------------------------	--

Pb (3.01% in Component Part)

**物品安全使用说明:**

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。

### 卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

### 焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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



## 文档

### 产品图纸

EP-SMA,PLUG,STRAIGHT,27GHZ,SEMI086 CABLE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2081901-1\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2081901-1\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2081901-1\\_1.3d\\_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

2081901-1

SMA RF Interface, Plug, 50  $\Omega$ , .086 Semi-Rigid or Flex, Screw, 0 – 27 GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position, Wire & Cable

