



TE 内部编号 2081886-1

SMA Connector, Plug, 50 ohm, Screw, 0 – 27 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 165 °C [-85 – 329 °F]

[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

射频连接器插接外直径（近似值）: 8 mm [.31 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

产品特性

产品类型特性

连接器形状	圆形
连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插头
连接器系统	缆到板
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 Ω
----	------

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	钝化

接触件特性

套圈电镀材料	金
套圈材料	黄铜
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
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
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	8 mm[.31 in]
-----------------	--------------

使用环境

工组温度范围	-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

封装数量	50
封装方法	Bag

其他

电介质材料	聚四氟乙烯 (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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核

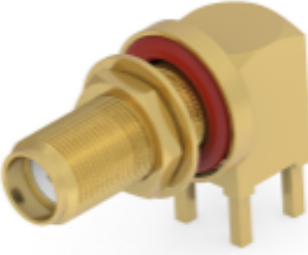


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (4.35% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。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

 TE 产品编号 2016759-4 EP-SMA,27GHz,F-F,.086,FLEX,L400	 TE 产品编号 2498609-2 SMA Jack RA Thru Hole BHD IP68 Brass 6G	 TE 产品编号 2081875-1 EP-SMA,JACK,27GHZ,END LAUNCH, 1.6MM BOARD	 TE 产品编号 2016759-5 EP-SMA,27GHz,F-F,.086,FLEX,L500
 TE 产品编号 2081887-1 EP-SMA,JACK,STRAIGHT,27GHZ,141 CABLE	 TE 产品编号 2478574-1 Cbl Assy SMA F to Test Probe SWD /SWF Typ	 TE 产品编号 2016759-3 EP-SMA,27GHz,F-F,.086,FLEX,L300	 TE 产品编号 2016759-1 HF,27GHz SMA F-F,RG405 FLEX,L500



TE 产品编号 2466280-1
ADAPTER SMA F TO BMA MALE STR
BHD 18 GHZ

TE 产品编号 2016759-2
EP-SMA,27GHz,F-F,.086,FLEX,L200

TE 产品编号 2016750-2
EP-SMA,27GHz,F-F,.141,FLEX,L200

TE 产品编号 2081880-1
EP-SMA,JACK,27GHZ,END LAUNCH,
1.5MM BOARD

TE 产品编号 2478577-1
Cbl Assy SMA F to Test Probe SWJ Typ

客户还购买了

TE 产品编号619212-000
D-438-0102

TE 产品编号YDTS24W11-02SAV001
RECP ASSY

TE 产品编号D42391-000
RNF-100-MINI-SPL-3/32-BK

TE 产品编号9422810001
TMS-SCE-3/8-2.0-9

TE 产品编号58641-2
PROCrimp DIE MOD IV

TE 产品编号1057679-1
3104 7985 00

TE 产品编号1-1757823-2
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,6,CT

TE 产品编号1-1757824-2
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,6,
CONT

TE 产品编号5745175-4
CABLE CLAMP KIT,SZ 5

TE 产品编号5745175-5
CABLE CLAMP KIT,SZ 5

文档



产品图纸

EP-SMA,PLUG,STRAIGHT,27GHZ,141 CABLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081886-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081886-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081886-1_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