

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): 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 405 半刚性

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器密封件和插头类型	密封圈
射频接口	SMA
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 405 半刚性
连接器系统	缆到缆
可密封	是
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
------	-----

主体电镀材料	金
--------	---

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜
---------------	---

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, 焊接
--------	--------

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
-----------	----

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

产品长度	11.1 mm[.437 in]
------	------------------

射频连接器插接外直径 (近似值)	6.35 mm[.25 in]
------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

连接螺母电镀涂层	钝化
----------	----

耦合螺母基材	不锈钢
--------	-----

电介质材料	TFE 碳氟化合物
-------	-----------

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	受限材料超出阈值
---------------------------------------	----------

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)

超过限值的SVHC:

Pb (3.7% 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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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>

该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴连接器(207)



射频电缆组件(2)



射频连接器发射器(6)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

客户还购买了



TE 产品编号814712-000
202A153-3/42-0



TE 产品编号YDTS20W23-55SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1532209-1
M83513/01-AN, MCKS-N1-B-9PS



TE 产品编号1050525-1
2001 5003 02,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号1045423-1
SSMA R/A Cable Plug 1007 7985 02



TE 产品编号1050532-1
2001 5009 02



TE 产品编号1057165-1
3004 7985 00,OSN BULKHEAD JACK



TE 产品编号1059440-1
4506 5056 02



TE 产品编号600439N006
RD16A18-23-S6CS051/2



TE 产品编号142003-000
RNF-100-3/4-BK-FSP

文档

产品图纸

[2001 7985 02,SMA CABLE PLUG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1050770-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1050770-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1050770-1_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](#)。

数据表/目录页



[SMA Connectors](#)

英文版本

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[OSM Straight Cable Plug Direct Solder Attachment 1063637-1, 1311054-1, 1050769-1, 1050770-1, 1313727-1, and 1091921-1](#)

英文版本