

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: 插座

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 174, RG 179, RG 187, RG 188, RG 316

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	插座
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 179, RG 187, RG 188, RG 316
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, 镍
---------------	------

射频连接器端子配置	吸附端子
-----------	------

套圈电镀材料	铜镀金
--------	-----

套圈材料	黄铜
------	----

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	夹具
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
-----------	----

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)	6.35 mm [.25 in]
------------------	------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C [-67 – 185 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	12.4 GHz
------	----------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

锁紧垫圈材料	磷青铜
--------	-----

其他特性	收缩管
------	-----

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月 (197)
不含REACH SVHC

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

不适合采用焊接工艺

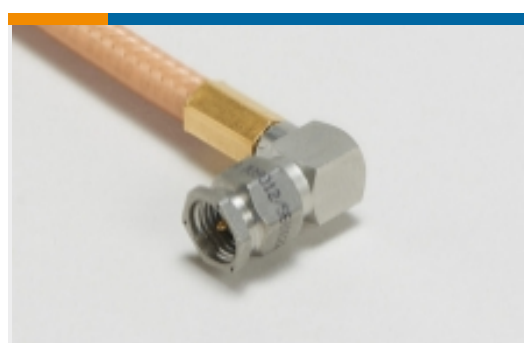
产品合规免责声明

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)

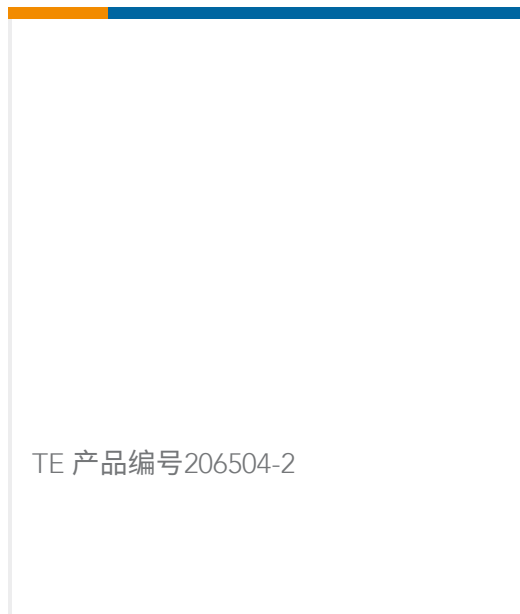


连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

客户还购买了



文档

产品图纸

2034 5005 00

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1051933-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1051933-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1051933-1_C.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



Product Specification for SMA connectors with flexible cable

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本