



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 402

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	○ 形环
射频接口	SMA
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	RG 402
连接器系统	线到面板, 线到面板
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
主体材料表面涂层	钝化

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜
---------------	---

射频连接器端子配置	吸附端子
-----------	------

压接类型	压力
------	----

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	压接
--------	----

机械附件

面板安装方式	后部安装
--------	------

射频连接器耦合机制	螺纹
-----------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

射频端子吸附方法	机械
----------	----

制动器	不带
-----	----

尺寸

产品长度	19.6 mm[.771 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	Carton
------	--------

其他

电介质材料	PTFE 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: 2021年1月
(211)

超过限值的SVHC:

Pb (.6% 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

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)

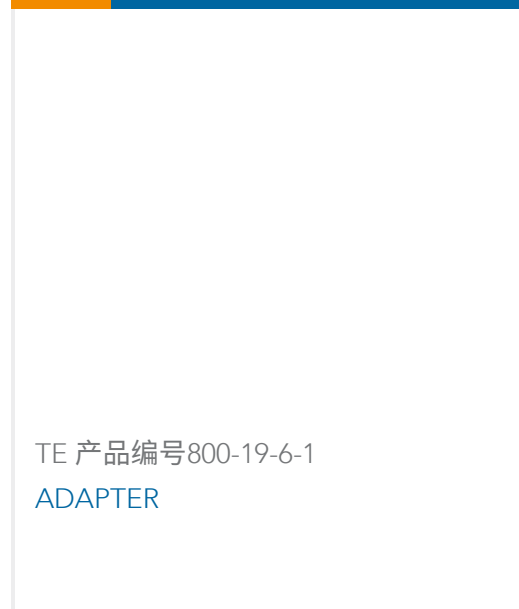
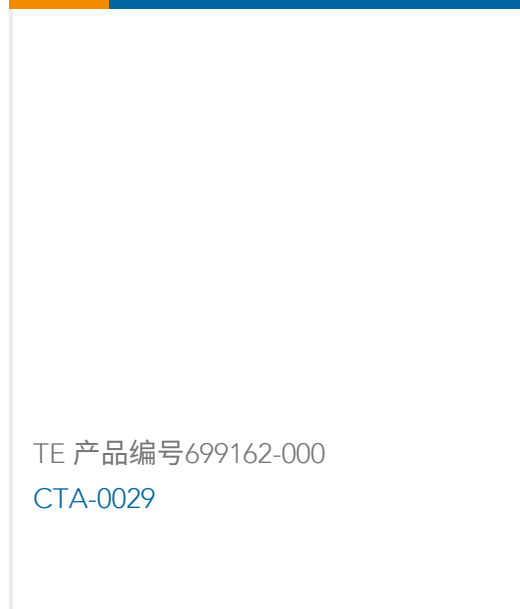


连接器硬件(2)



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

2004 7641 02

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1051005-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1051005-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1051005-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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 Bulkhead Feedthrough Cable Jack Compression Crimp Attachment 1051005-1](#)

英文版本

