



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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 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
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 188, RG 316
连接器系统	缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
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	黄铜
主体材料表面涂层	亮光
主体电镀材料	镍
主体底板材料	铜

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器端子配置	吸附端子
射频连接器中心压接端子设置	4
压接类型	六角
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
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	Bulkhead
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

产品长度	27.43 mm[1.08 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 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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	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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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	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>

配套部件



该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴端子(1)



同轴终结器(1)



射频电缆组件(2)



射频连接器(527)



射频连接器发射器(13)



射频连接器护罩(10)



射频连接器硬件(2)



机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)



系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



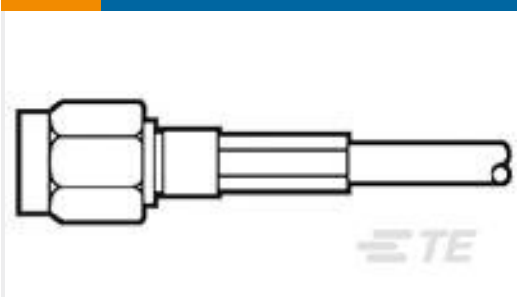
TE 产品编号5061850001
TMS-SCE-1/2-2.0-9



TE 产品编号60619-1
CMNL SOK PTPBR L/P



TE 产品编号60620-1
CMNL PIN 20-14 TPBR L/P



TE 产品编号5447647-3
PLUG, SMA, HEX CRIMP COMM



TE 产品编号618669-000
44AM1171-22-MST7-9CS2275



TE 产品编号YDIV46E17-35PAC009
PLUG ASSY



TE 产品编号6209416001
TMS-CCUV-SLEEVE-4-X-65MM



TE 产品编号8014642003
ATUM-16/4-0-STK

文档



产品图纸

JACK, SMA, HEX CRIMP COMM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_447648-3_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_447648-3_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_447648-3_K.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

50-Ohm SMA Series Hex Crimp Commercial RF Connectors

英文版本