



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 402 半刚性

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	密封圈
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
与射频电缆类型兼容	RG 402 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, 镍
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	11.18 mm[.44 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

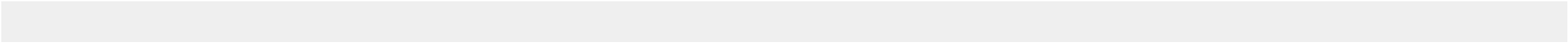
封装方法	Carton
------	--------

其他

耦合螺母基材	不锈钢
连接螺母电镀材料	金
密封圈材料	硅橡胶
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

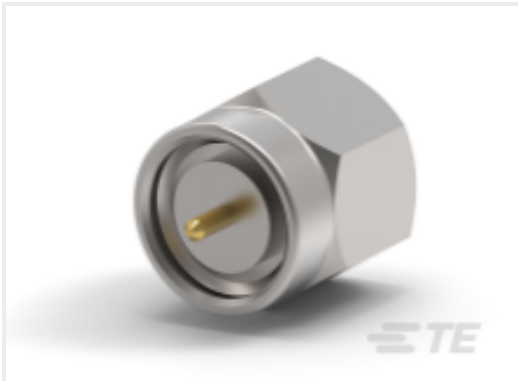
产品合规免责声明

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>

配套部件



TE 产品编号 1050547-1
2001 5032 00



TE 产品编号 1050602-1
2001 5395 02



TE 产品编号 1052689-1
2052 3502 02,SMA JACK RECPT



TE 产品编号 1053635-1
2081 0000 02



TE 产品编号 1052066-1
2037 5006 00,SMA RA CABLE PLUG



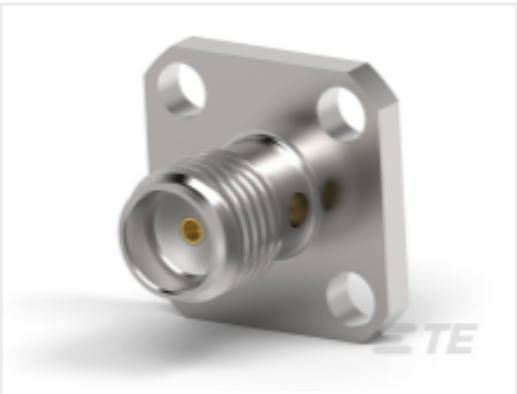
TE 产品编号 2081570-1
2.92MM JACK 2 HOLE FLANGE RECEPTACLE



TE 产品编号 2016694-4
RF CA,UMCC4 TO SMA JACK,1.13MM, L200MM



TE 产品编号 1052552-1
2052 1352 02,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号 1052422-1
2052 0000 02,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号 1050859-1
2002 5016 00



TE 产品编号 1056462-1
2837 7388 02



TE 产品编号 1053354-1
2062 0000 00,SMA PCB VERT JACK



TE 产品编号 1056456-1
2837 7316 02



TE 产品编号 2016682-2
RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L100MM



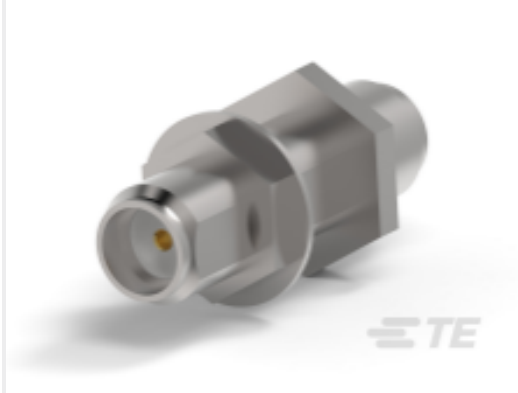
TE 产品编号 1052633-1
2052 3356 00



TE 产品编号 1052902-1
2052 5674 02



TE 产品编号 1051664-1
2031 5012 00



TE 产品编号 1054869-1
2084 0000 02

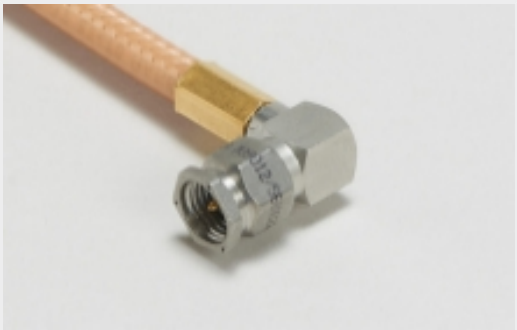


TE 产品编号 1050548-1
2001 5032 02



TE 产品编号 1052566-1
2052 1618 02,SMA FM JACK RECPT

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了

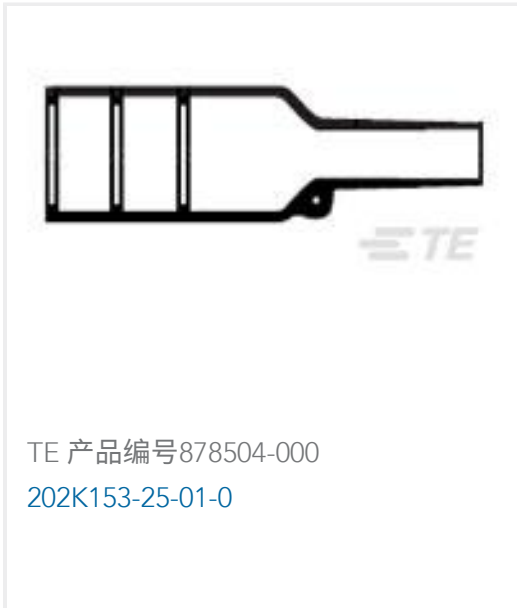




TE 产品编号1SNA290201R1100
DR2.5/5.2L



TE 产品编号625003-000
D-136-02



TE 产品编号878504-000
202K153-25-01-0



TE 产品编号643071-9
09P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号1050859-1
2002 5016 00



TE 产品编号1051018-1
2004 7985 00



TE 产品编号2102087-1
Fortis Zd 2Pr 10Col R/A Cent Module
Assy



TE 产品编号2302339-1
NanoRF SKT CONTACT, DAUGHTER
CARD



TE 产品编号2302345-1
NanoRF PIN CONTACT, BACKPLANE



TE 产品编号2828431-2
NanoRF Daughtercard Module 8 POS
AL

文档

产品图纸

2001 5003 00,SMA CABLE PLUG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1050524-1_B_c-1050524-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1050524-1_B_c-1050524-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1050524-1_B_c-1050524-1-b.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 1311057-1, 1050524-1, 1050525-1, 1313537-1, 1044533-1, 1327520-1, 1313725-1, and 1222331-1

英文版本