

1050525-1 ✓ 有效

AMP SMA

TE 内部编号 1050525-1

SMA RF Interface, Plug, 50 Ω , RG 402 Semi-Rigid, Threaded, 18 GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position, Sealable, Wire & Cable, AMP SMA

[在 TE 官网查看>](#)



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 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

主体底板材料	镍
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	11.18 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

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)</p> <p>超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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

 <p>TE 产品编号 1057341-1 3080 2240 00</p>	 <p>TE 产品编号 1052566-1 2052 1618 02,SMA FM JACK RECPT</p>	 <p>TE 产品编号 1050547-1 2001 5032 00</p>	 <p>TE 产品编号 1050548-1 2001 5032 02</p>
 <p>TE 产品编号 6274096-1 JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA</p>	 <p>TE 产品编号 2081005-1 ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT</p>	 <p>TE 产品编号 1052422-1 2052 0000 02,SMA FM JACK RECPT</p>	 <p>TE 产品编号 1053354-1 2062 0000 00,SMA PCB VERT JACK</p>



该系列中的其他产品 | AMP SMA



客户还购买了



TE 产品编号3419254003
NTFR-1/4-0-SP



TE 产品编号326886
TERMINAL,PIDG R 12-10 6



TE 产品编号487545-1
004 HOUSING FFC RCPT 050CL SR



TE 产品编号NB13264001
RNF-100-3/4-BK-FSP



TE 产品编号6648428-1
CONTACT,SKT,SIZE #0



TE 产品编号3-1393253-7
W68-X2Q12-30=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号1766274-1
CONTACT,PIN,#0



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



TE 产品编号2327042-2
2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD B



TE 产品编号2357971-1
ASSY, NanoRF BP module, V67,
Combo

文档

产品图纸

[2001 5003 02,SMA CABLE PLUG](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050525-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050525-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050525-1_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 1311057-1, 1050524-1, 1050525-1, 1313537-1, 1044533-1, 1327520-1, 1313725-1, and 1222331-1

英文版本