



天线



天线类型: 端子/管道

频带类型: 单频段

主要应用: ISM

无线应用: ISM

安装位置: 外部

产品特性

产品类型特性

天线端接	SMA
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	外壳
天线类型	端子/管道
频带类型	单频段
安装位置	外部

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<3:1

信号特征

频段	423 – 443 MHz
频率类别	350 – 520
峰值增益	< 0 dBi



主体特性

产品重量	6.5 g[.23 oz]
------	---------------

机械附件

极化	垂直线性
安装类型	面板安装

尺寸

产品宽度	7.8 mm[.307 in]
产品长度	47 mm[1.85 in]
产品高度	7.8 mm[.307 in]

操作/应用

天线环境	室内
无线标准	433 ISM
方向性	全方向

行业标准

主要应用	ISM
无线应用	ISM

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

精度级别	标准
------	----

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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: 2025年1月（247）



超过限值的SVHC：

Pb (3.2% 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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

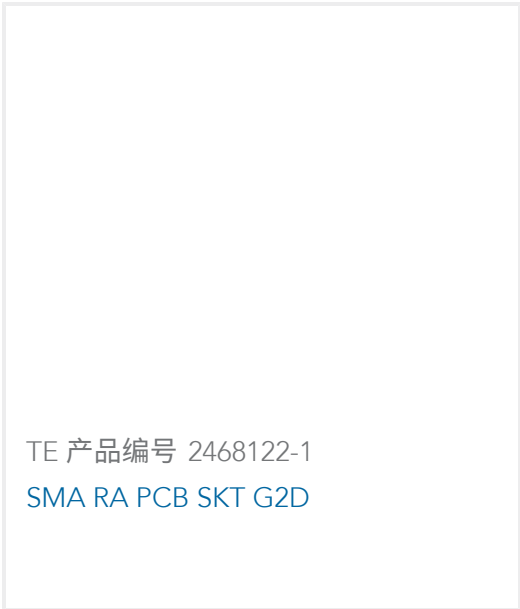
焊接工艺能力

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

 TE 产品编号 2468122-1 SMA RA PCB SKT G2D	 TE 产品编号 2410331-4 CA,UMCC4 TO SMA JACK WP,0.81 MM,L200MM	 TE 产品编号 2016682-6 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L300MM	 TE 产品编号 2016682-5 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L250MM
 TE 产品编号 2016682-1 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L50MM	 TE 产品编号 2032440-1 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.37 MM L200MM	 TE 产品编号 2016682-2 RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L100MM	 TE 产品编号 2032440-2 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3 L-370MM
 TE 产品编号 5-1814400-2 SMA R/A PCB Skt GZD	 TE 产品编号 2410331-2 CA,UMCC4 TO SMA JACK WP,0.81 MM,L100MM	 TE 产品编号 5-1814832-2 SMA Str PCB Skt GZD	 TE 产品编号 2032440-3 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3





TE 产品编号 2016682-8
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L500MM



TE 产品编号 2404600-3
RF CA,UMCC1 TO SMA JACK-WP,1.13 MM,L150MM



TE 产品编号 2016682-3
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L150MM



TE 产品编号 2334884-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4



TE 产品编号 2032440-4
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3



TE 产品编号 2468121-1
SMA STR PCB SKT GZD



TE 产品编号 2016682-9
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L750MM



TE 产品编号 2016682-7
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L350MM

客户还购买了



TE 产品编号154717-6
PL 250 REC TERMINAL 14-11 AWG PTPB



TE 产品编号CAT-R21-73106549
球形热缩护套：有嘴，直角



TE 产品编号1-1703543-0
2POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY

文档

- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
ENG_CVM_CVM_2195892-1_1.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看
ENG_CVM_CVM_2195892-1_1.3d_igs.zip
- 英文版本
- 下载查看
ENG_CVM_CVM_2195892-1_1.3d_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
- External Ant,. SMA, 423-443MHz
- 英文版本



Product specification for external Antenna applied

英文版本