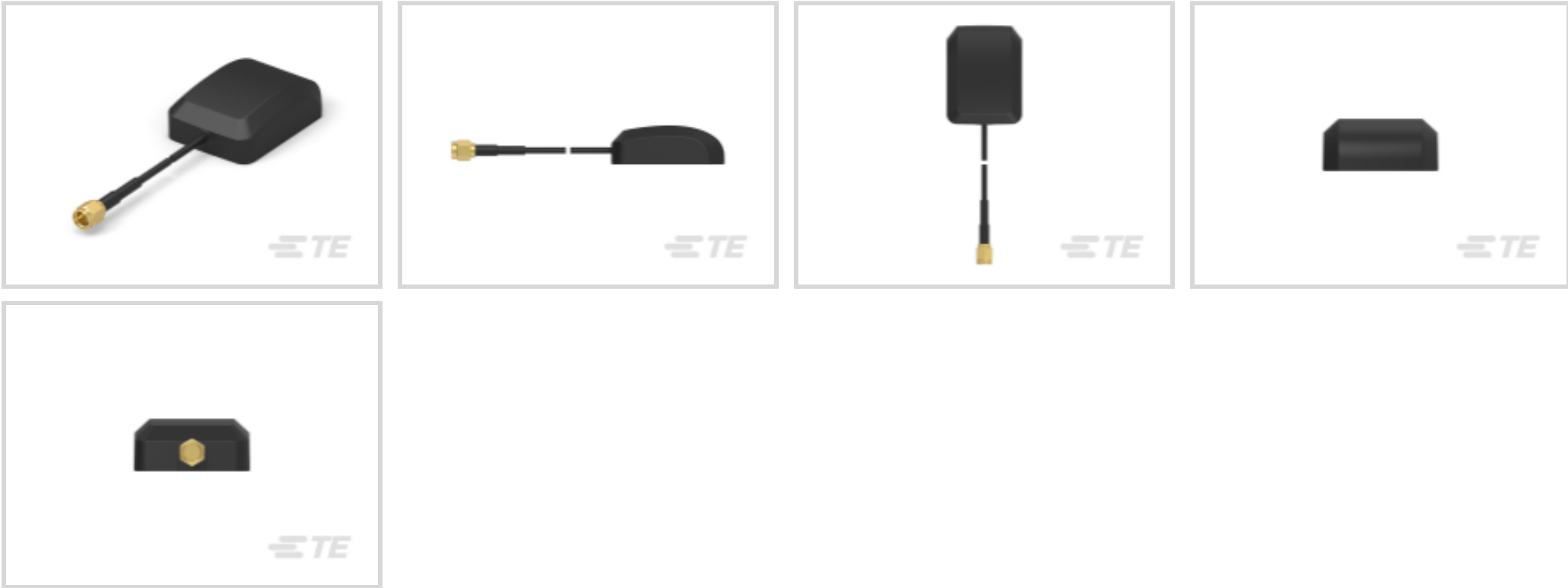




天线



天线类型: 跳接

频带类型: 双频段

主要应用: GNSS

无线应用: GNSS

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	跳接
频带类型	双频段
安装位置	外部
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	有效
VSWR（最大值）	<1.9:1

信号特征

频段	1559 – 1610 MHz
增益（最大值）	29.4 dB



频率类别	1420 – 1620
------	-------------

峰值增益	> 6 dBi
------	---------

主体特性

产品重量	68.25 g[2.407 oz]
------	-------------------

机械附件

极化	RHCP
----	------

安装类型	磁吸支架
------	------

尺寸

产品宽度	38 mm[1.496 in]
------	-----------------

产品长度	50 mm[1.96 in]
------	----------------

产品高度	17 mm[.66 in]
------	---------------

电缆长度	3 m[9.84 ft]
------	--------------

电缆绝缘直径（最大值）	2.6 mm[.102 in]
-------------	-----------------

操作/应用

天线环境	室内
------	----

无线标准	GPS
------	-----

方向性	方向
-----	----

行业标准

主要应用	GNSS
------	------

无线应用	GNSS
------	------

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	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	没有超出阈值的受限材料
-------------------------------------	-------------



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2021年1月（211）
不含REACH SVHC

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

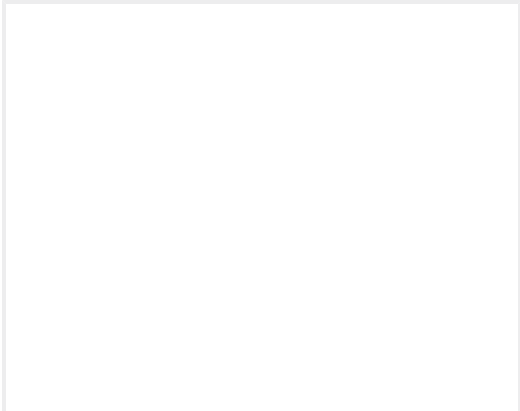
焊接工艺能力

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

 TE 产品编号 2468122-1 SMA RA PCB SKT G2D	 TE 产品编号 2016694-6 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN4, WITH1.13,L300	 TE 产品编号 2016694-8 RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV, L450MM	 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 2410331-4 CA,UMCC4 TO SMA JACK WP,0.81 MM,L200MM	 TE 产品编号 2016682-1 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L50MM	 TE 产品编号 2016682-2 RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L100MM
 TE 产品编号 2016694-5 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN4, WITH 1.13,L250	 TE 产品编号 2032440-1 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.37 MM L200MM	 TE 产品编号 2468121-1 SMA STR PCB SKT G2D	 TE 产品编号 2016694-9 RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV, L500MM





TE 产品编号 1-2016682-0
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L1000MM



TE 产品编号 1-2016682-1
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L254MM



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



TE 产品编号 2016694-2
RF CA,UMCC4 TO SMA JACK,1.13MM, L100MM



TE 产品编号 2016682-4
RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L200MM



TE 产品编号 2016694-1
RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV, L50MM



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

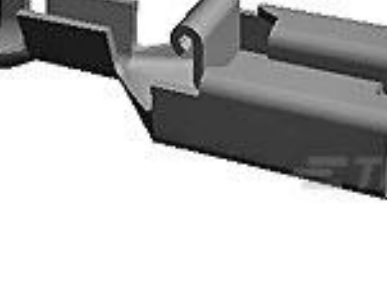


TE 产品编号 2016694-3
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN4, WITH1.13,L150

客户还购买了



TE 产品编号CAT-R21-73106549
球形热缩护套：有嘴，直角



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



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

文档

产品图纸

Ext Antenna,SMA,active,GNSS,1558-1615MHz

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195891-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195891-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195891-1_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。



产品规格

Product specification for external Antenna applied

英文版本