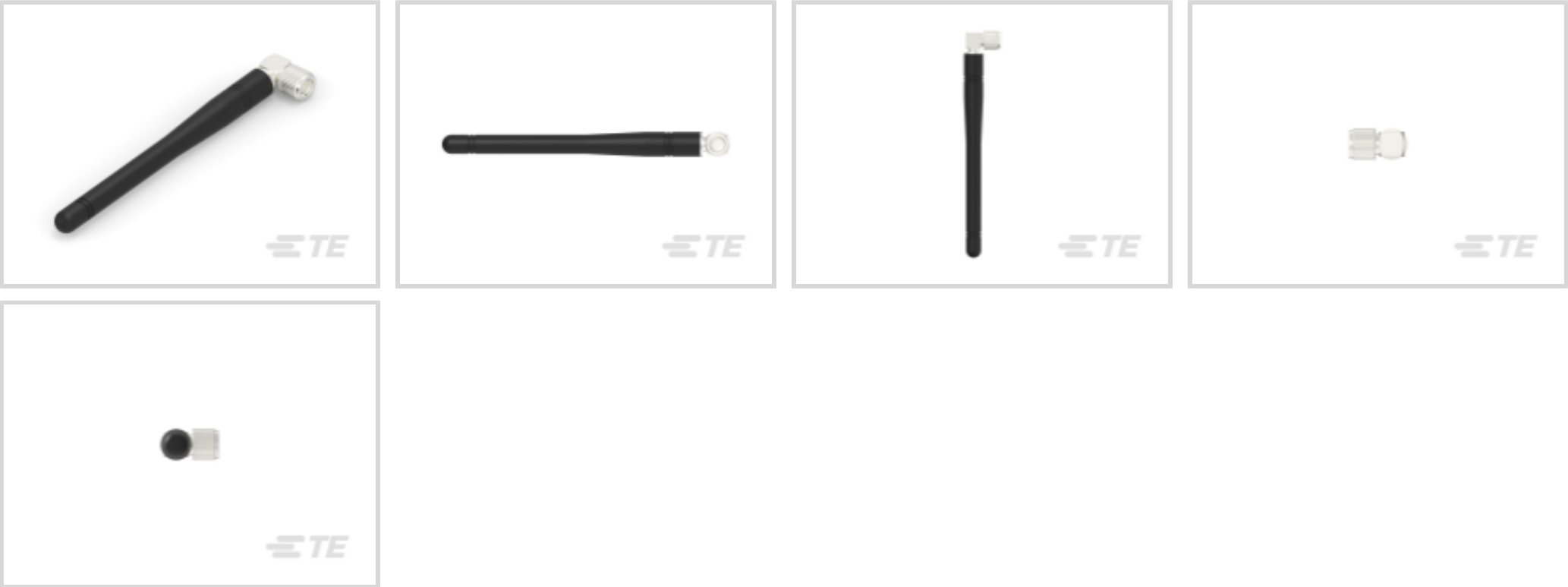




天线



无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网

安装位置: 外部

安装类型: 面板安装

频率类别: 698 – 2700

天线类型: 端子/管道

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
安装位置	外部
天线类型	端子/管道
频带类型	多带式

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	698 – 960 MHz, 1710 – 2700 MHz, 1710 – 2170 MHz, 2300 – 2700 MHz
增益（最大值）	3.2 dB, 3.9 dB



频率类别	698 – 2700
------	------------

峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	17.2 g[.606 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	10 mm[.393 in]
------	----------------

产品长度	115 mm[4.52 in]
------	-----------------

产品高度	10 mm[.393 in]
------	----------------

操作/应用

天线环境	室内
------	----

无线标准	915 ISM 和 ZigBee 美国, DECT EU, LTE、UMTS、美国双频段、欧盟三频段和 WCDMA, 欧盟双频段, 欧盟蜂窝, 美国双频段, 美国双频段和欧盟双频段, 美国双频段和欧盟双频段和 WCDMA, 美国蜂窝和 ZigBee 欧盟
------	---

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

无线应用	Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网
------	------------------------------

主要应用	蓝牙, 蜂窝, 远程广域网
------	---------------

产品供货情况

适用区域	全球, 美洲、欧洲、中东和非洲
------	-----------------

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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 2468121-1 SMA STR PCB SKT GZD	 TE 产品编号 1-2016682-0 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L1000MM	 TE 产品编号 2016694-9 RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV, L500MM	 TE 产品编号 2016682-7 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L350MM
 TE 产品编号 1-2016682-1 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L254MM	 TE 产品编号 2016694-3 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN4, WITH1.13,L150	 TE 产品编号 2016682-4 RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L200MM	 TE 产品编号 2016682-9 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L750MM





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



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



TE 产品编号 2032440-3
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3



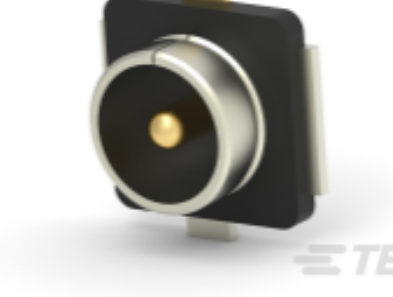
TE 产品编号 2032440-4
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3



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



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



TE 产品编号 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1



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



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



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



TE 产品编号 2487805-1
WHIP ANT, SMA-RIGHT ANGLE, 617-5000MHz



TE 产品编号 2016694-7
RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV, L350MM

客户还购买了



TE 产品编号7-1437622-3
KNS501A1/8=KNOB ALUM W/SKIRT 1



TE 产品编号1-1622796-4
YR1 0.1% 1K82



TE 产品编号1676913-1
YR1 0.1% 1K02



TE 产品编号1676913-2
YR1 0.1% 1K05



TE 产品编号1676913-5
YR1 0.1% 1K15



TE 产品编号1-1676913-4
YR1 0.1% 1K4



TE 产品编号1-1676913-5
YR1 0.1% 1K54



TE 产品编号2-1676913-5
YR1 0.1% 1K96



TE 产品编号6-1676913-8
YR1 0.1% 2K15



TE 产品编号7-1676913-1
YR1 0.1% 2K26

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195890-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195890-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195890-1_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, 698-960 & 1710-2170MHz

英文版本

产品规格

Product specification for external Antenna applied

英文版本