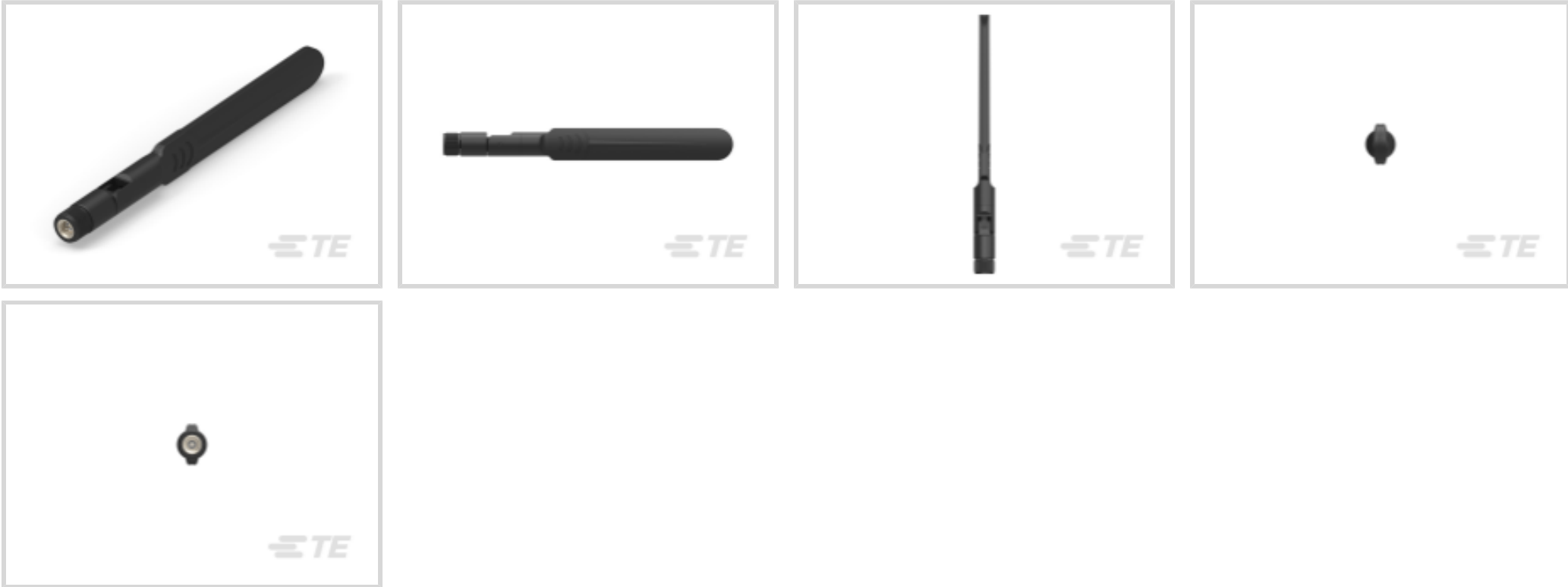




天线



天线类型: 端子/管道

频带类型: 多带式

主要应用: Cat-M/NB-IoT, 蜂窝

无线应用: Cat-M/NB-IoT, 蜂窝

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	多带式
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	无源
VSWR（最大值）	<2.5:1

信号特征

频段	698 – 960 MHz, 1420 – 1610 MHz, 1710 – 2700 MHz
----	---



增益（最大值）	4.2 dB
频率类别	698 – 2700
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	15.3 g[.539 oz]
------	-----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	面板安装

尺寸

产品宽度	17.6 mm[.692 in]
产品长度	157.9 mm[6.121 in]
产品高度	13 mm[.512 in]

操作/应用

无线标准	802.11 a/b/g/n、WiMAX、蓝牙和 ZigBee, LTE、UMTS、美国双频段、欧盟三频段和 WCDMA
方向性	全方向

行业标准

主要应用	Cat-M/NB-IoT, 蜂窝
无线应用	Cat-M/NB-IoT, 蜂窝

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	受限材料超出阈值

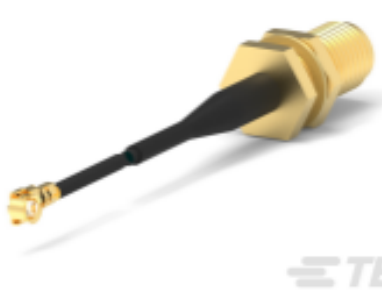
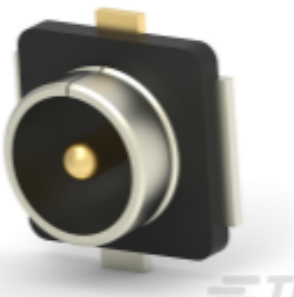
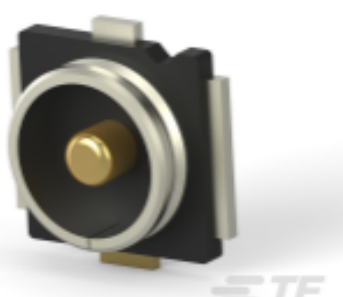


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Melamine (7% in 16635324774) Pb (3.05% in 16635324766) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2016682-8 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L500MM	 TE 产品编号 2032440-3 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3	 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 2337019-1 UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1	 TE 产品编号 2032440-4 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3	 TE 产品编号 2334884-1 UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4	 TE 产品编号 2016694-4 RF CA,UMCC4 TO SMA JACK,1.13MM, L200MM

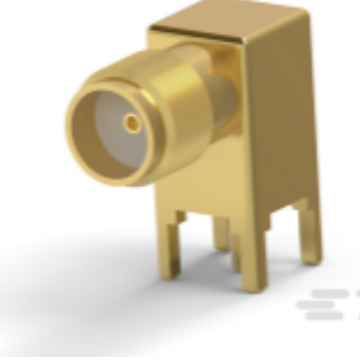




TE 产品编号 2016694-7
RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV,
L350MM



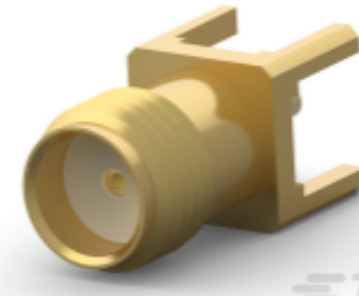
TE 产品编号 2032440-2
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3.
L-370MM



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 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

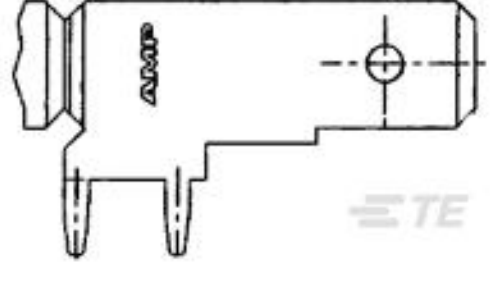


TE 产品编号 2468121-1
SMA STR PCB SKT GZD



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

客户还购买了



TE 产品编号1217754-1
250 FASTON,FLAG,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号9-1393239-5
RT314012



TE 产品编号1571563-9
FSM&JSMATR=TACT,SMT,T&R



TE 产品编号CAT-C339-SQ1
线绕电阻器：垂直安装

文档

产品图纸

Terminal Ant, SMA, LTE,GNSS,698-2700MHz

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108940-1_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108940-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108940-1_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

[Terminal Ant, SMA, LTE,GNSS,698-2700MHz](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本