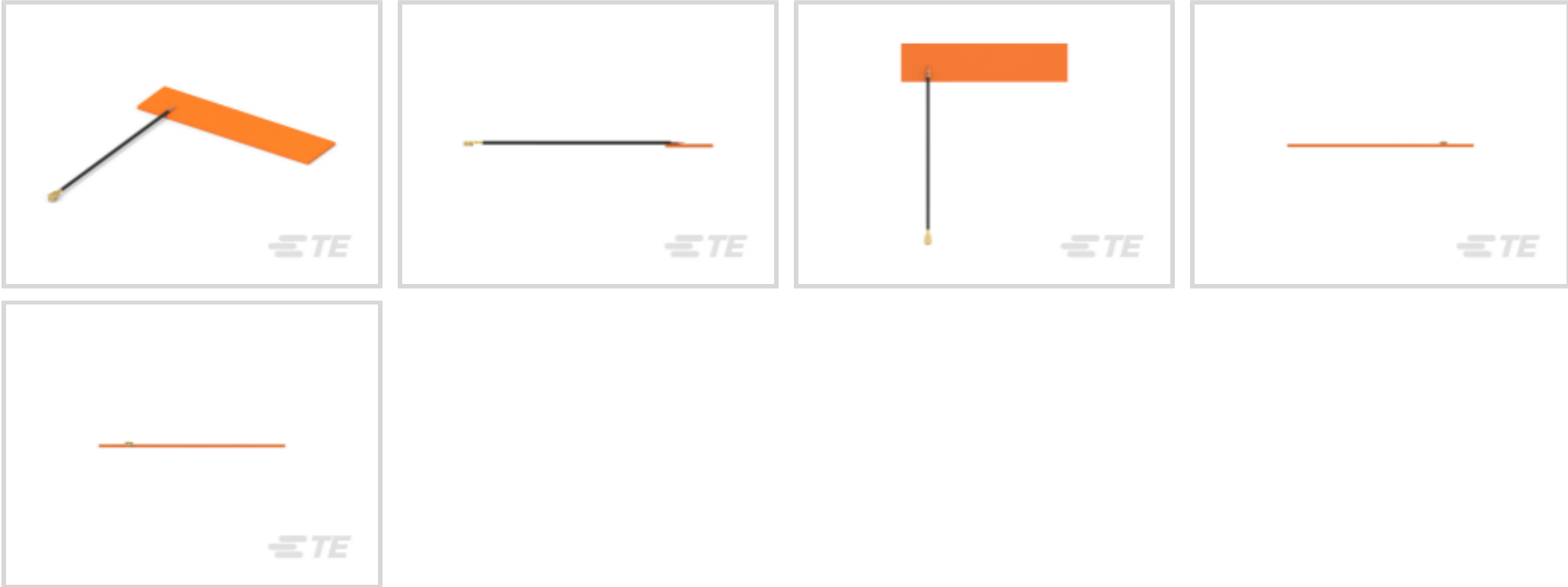




天线



天线类型: PCB

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, LPWA, Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网

安装位置: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线端接	MHF, MHF1, U.FL, UMCC
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	PCB
天线类型	PCB
频带类型	多带式
安装位置	内部/嵌入式
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）	<3:1

信号特征

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



增益（最大值）	2.5 dB
频率类别	698 – 2700
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

产品重量	2.9 g[.102 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品直径	1.13 mm[.044 in]
产品宽度	15 mm[.59 in]
产品长度	65 mm[2.56 in]
产品高度	1 mm[.039 in]
电缆长度	.15 m[.49 ft]
电缆绝缘直径（最大值）	.7 mm[.028 in]

操作/应用

无线标准	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, LPWA, Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

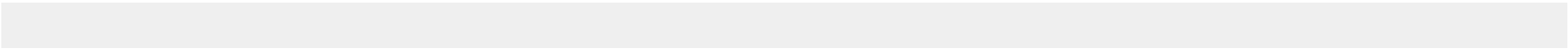
封装方法	袋和盒
------	-----

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](#)。>



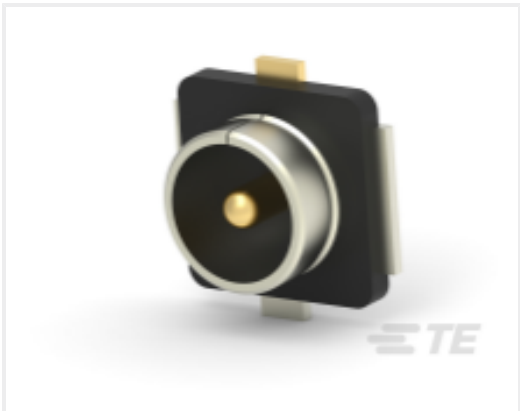


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了



TE 产品编号ANT-LTE-WS-SMA
Antenna Blade NBIOT LTE-M Swivel SMA



TE 产品编号L9000032-01
Antenna 1/2 Wave Swivel 2.4GHz SMA



TE 产品编号T4132412021-000
M12,FRONT MOUNT,MALE,B,2P, SOLDER WIRE



TE 产品编号4-1415535-9
PE034012





TE 产品编号2108792-3
FPC Ant, MHF, 100mm, Wi-Fi 6E Triple



TE 产品编号2118903-1
LTE/Cell Band Antenna



TE 产品编号2213831-3
BASE ASSY, 80MM, SEALED



TE 产品编号2344654-1
WLAN DUAL BAND ANTENNA PCB V 50mm



TE 产品编号2388426-1
ASSEMBLY, SENSOR LUMAWISE MOTION



TE 产品编号2396399-1
MASK, STREET LIGHTING MOTION SENSOR

文档

产品图纸

LTE ANTENNA COTS PCB ASSEMBLY 150MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2372105-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2372105-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2372105-1_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

Datasheet_PN-2372105-X

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本