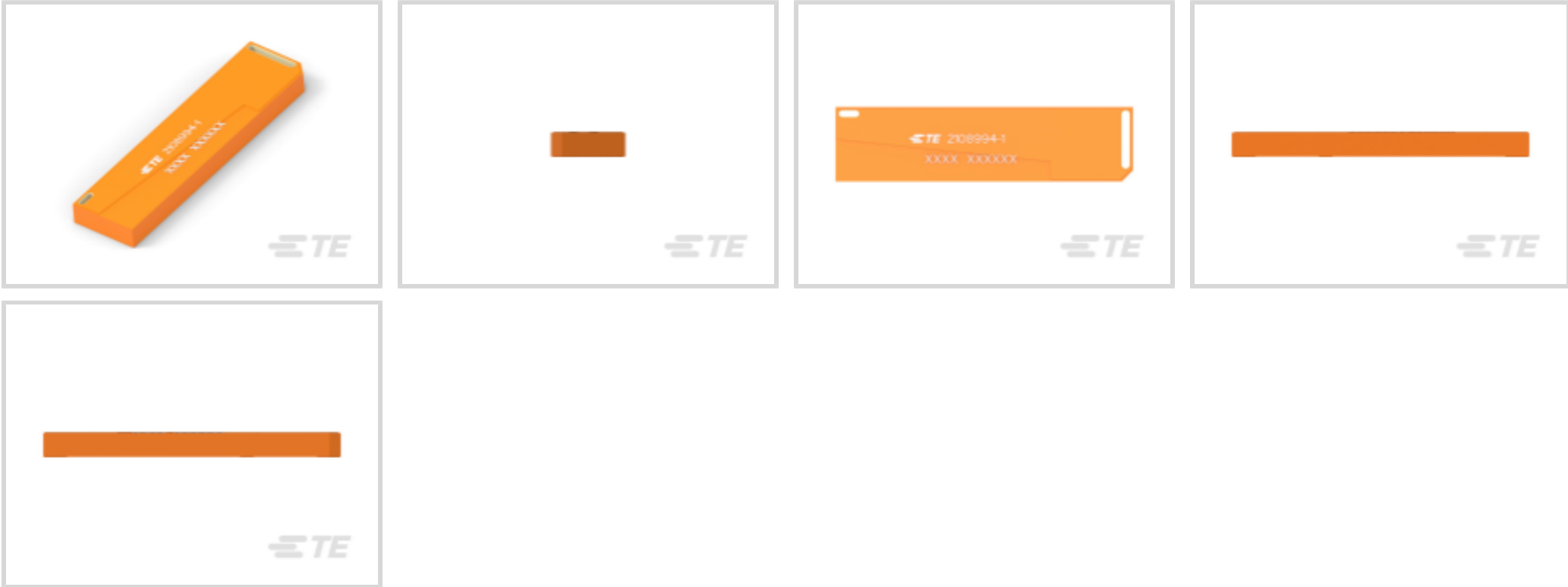




天线



无线应用: Cat-M/NB-IoT, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 表面贴装

频率类别: 698 – 2700

天线类型: 芯片

产品特性

产品类型特性

天线产品类型	天线
--------	----

结构特性

天线种类	PCB
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	芯片
频带类型	多带式
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
VSWR（最大值）	<3:1

信号特征

频段	698 – 960 MHz, 1710 – 2690 MHz
增益（最大值）	2 dB
频率类别	698 – 2700



峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	.7 g[.0246 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	表面贴装

尺寸

产品宽度	10 mm[.394 in]
产品长度	40 mm[1.575 in]
产品高度	3.18 mm[.125 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

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

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或



Cl > 900 ppm °

焊接工艺能力

回流焊接可达到 245°C

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 L000657-01
SPLATCH 5G/LTE GLOBAL
WIDEBAND CHIP ANT



TE 产品编号 2118707-4
1 PC STD SHIELD, AL-16.50X16.50X3.60MM



TE 产品编号 8-2108994-1
2108994-1 ANTENNA WITH EVB ASSY



TE 产品编号 2118711-2
1 PC STD SHIELD, CRS-36.83X33.68X5.08MM

客户还购买了



TE 产品编号2-1676480-2
CRG0402 1% 1K0



TE 产品编号4-1676480-9
CRG0402 1% 330K



TE 产品编号1825006-3
GDS02S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号1825027-8
FSMRA3JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号4-1879021-3
SMW3 5R6 5%



TE 产品编号8-1879225-9
CPF 0603 374K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176325-7
CRGP 0402 220R 1%



TE 产品编号1-2176326-3
CRGP 0603 100R 1%



文档

4G LTE Antenna (PCB Type), T&R PKG

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108994-1_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108994-1_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108994-1_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

4G LTE Antenna(PCB Type)

英文版本

产品规格

英文版本