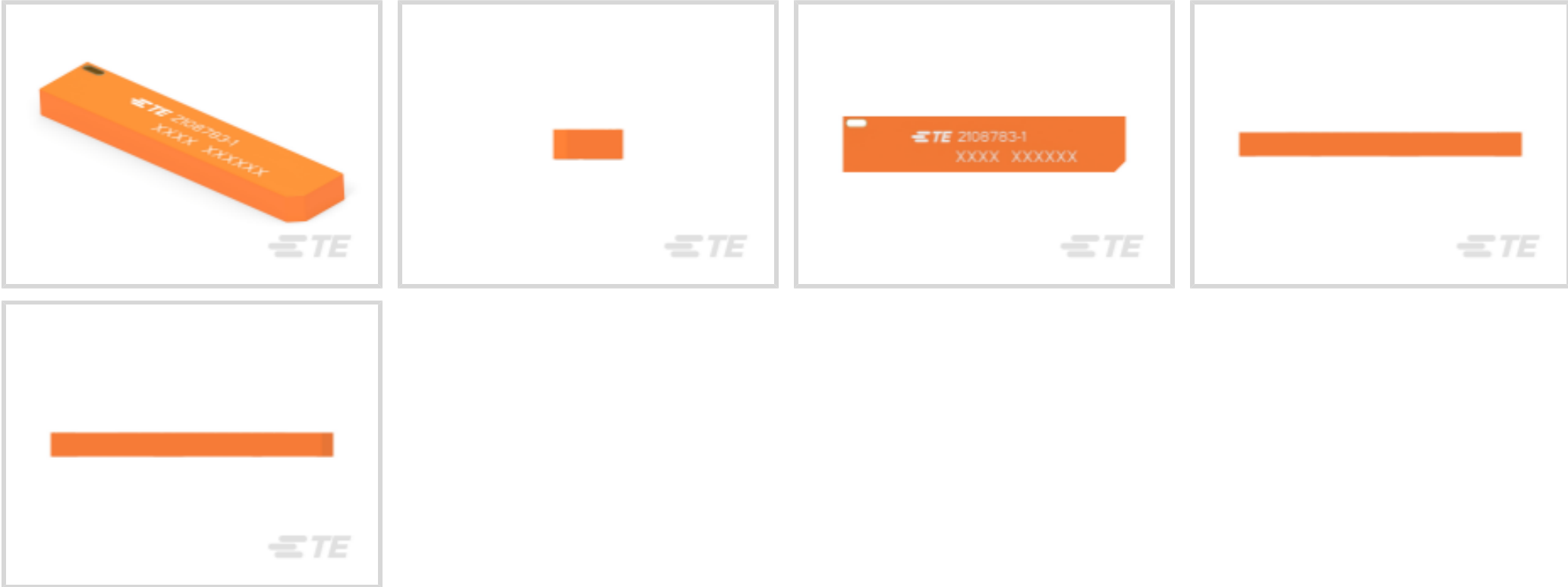




天线



天线类型: 芯片

频带类型: 多带式

主要应用: 5G, Cat-M/NB-IoT, 蜂窝

无线应用: 5G, Cat-M/NB-IoT, ISM, LPWA, Wi-Fi, 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

天线产品类型	天线
--------	----

结构特性

天线种类	PCB
天线类型	芯片
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
VSWR（最大值）	<2:1

信号特征

频段	617 – 920 MHz, 1427 – 1608 MHz, 1710 – 2900 MHz, 3300 – 3800 MHz
增益（最大值）	2 dB, 2.5 dB, 3.2 dB, 4.9 dB
频率类别	617 – 3800



峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	1.5 g[.052 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	表面贴装

尺寸

产品宽度	7.5 mm[.295 in]
产品长度	38 mm[1.535 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

主要应用	5G, Cat-M/NB-IoT, 蜂窝
无线应用	5G, Cat-M/NB-IoT, ISM, LPWA, Wi-Fi, 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: 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	回流焊接可达到 245℃

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 2336713-2
SPRING FINGER 1.45H



TE 产品编号 L000657-01
SPLATCH 5G/LTE GLOBAL WIDEBAND CHIP ANT



TE 产品编号 1447009-5
SHIELD FINGER 0820 TYPE



TE 产品编号 8-2108783-1
2108783-1 ANTENNA WITH EVB ASSY



TE 产品编号 2199248-4
Shield Finger, Loose Piece, Type A, 1.0h

客户还购买了



TE 产品编号154719-E
SMCB 50 F AB VV 7-03 CL * H007 137 E002



TE 产品编号5-102618-8
20 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号5-102619-3
10 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号1676353-2
RN 0805 49K9 0.1% 10PPM 1KRL

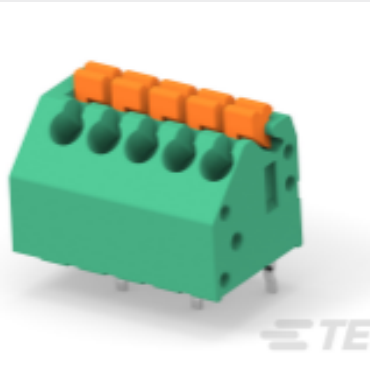




TE 产品编号1825232-1
SLIDE SWITCH,SPDT,Right Angle



TE 产品编号1-2071556-0
OJS-SH-124HEF,00000



TE 产品编号1-2834011-5
5POS 3.5MM TOP ENTRY
SCREWLESS CONN.



TE 产品编号2834167-3
RELEASABLE SLIM CONTACT



TE 产品编号5145299-1
SIM/SAM RECPT,6 POS,SMT



TE 产品编号2-5338556-1
8/8 MOD JACK ASSY SE

文档

产品图纸

PCB ANTENNA, SMD, 617-3800MHz

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108783-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108783-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108783-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

PCB ANTENNA, SMD, 617-3800MHz

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本