



天线



天线类型: 冲压金属

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, CBRS, GNSS, GPS, ISM, 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	冲压天线
天线类型	冲压金属
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）	<2.5:1

信号特征

频段	617 – 960 MHz, 1427 – 1608 MHz, 1710 – 2690 MHz, 3300 – 3800 MHz, 4300 – 4700 MHz, 5150 – 5875 MHz, 5925 – 7125 MHz
----	---



增益（最大值）	3.2 dB
频率类别	617 – 7125
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	6.5 g[.229 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	表面贴装

尺寸

产品宽度	21.4 mm[.842 in]
产品长度	52 mm[2.04 in]
产品高度	15.01 mm[.591 in]

操作/应用

无线标准	802.11 a/b/g/n/ac/ad/ax、蓝牙、ZigBee 和 Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac/ad、蓝牙、ZigBee 和 Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n、蓝牙和 ZigBee, 802.11 a/g/n/ac 和 Wi-Fi, 802.11 b /g、蓝牙和 ZigBee, 915 ISM 和 ZigBee 美国, GPS, LTE、UMTS、GSM, 全球蜂窝 2G /3G, 欧盟蜂窝, 美国蜂窝和 ZigBee 欧盟
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, CBRS, GNSS, GPS, ISM, 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	Tray
------	------

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°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 2118712-2
1 PC STD SHIELD, CRS-44.37X44.37X9.75MM



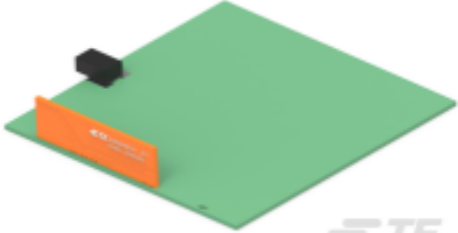
TE 产品编号 8-2108823-1
2108823-1 ANTENNA WITH EVB ASSY



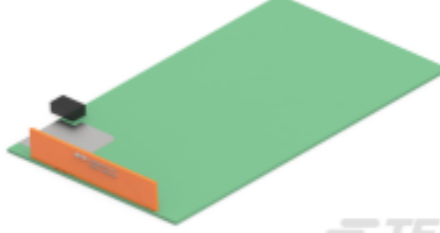
TE 产品编号 L000646-01
PCB ANT, TAB MOUNT, MIMO, 1557-7125MHz



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



TE 产品编号 L000646-80
EVB, MIMO, 5G, ASSY



TE 产品编号 L000645-80
EVB, LTE, 5G, ASSY

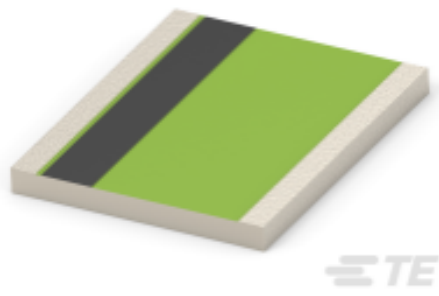


TE 产品编号 L000682-01
SPLATCH 5G/LTE EUROPE WIDEBAND CHIP ANT



TE 产品编号 2118708-4
1 PC STD SHIELD, AL-26.21X26.21X5.08MM

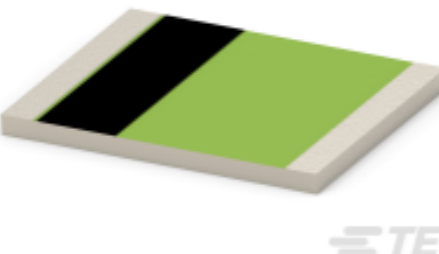




TE 产品编号 L000601-01
UWB Ceramic chip antenna



TE 产品编号 L000645-01
PCB ANT, TAB MOUNT, 617-7125MHz

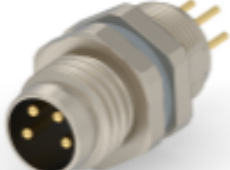


TE 产品编号 L000801-01
UWB Ceramic chip antenna

客户还购买了



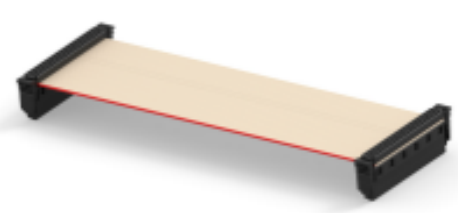
TE 产品编号D34796-000
B-155-3801



TE 产品编号T4042014041-000
M8.MLE.PNLFRONT.4POS.STR.PCB



TE 产品编号ANT-B20-CW-QW-SMA
Antenna 1/4 Wave Whip LTE B20 SMA



TE 产品编号173793-E
IDCCS SMC 1,27 50 * AU AUI 100 PVC



TE 产品编号5-747904-2
9 Plug Solder Cup, Gold Flash,



TE 产品编号2-1445088-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1-1676481-9
CPF 0603 30R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-1879215-8
CPF 0402 13K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1981584-1
MICRO USB, TYPE A/B, GRAY

TE 产品编号878068-000
S1005-KIT-1

文档

产品图纸

Stamped antenna, SMD, 617-7125 MHz

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108823-1_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108823-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108823-1_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

[STAMPED ANTENNA, SMD, 617-7125 MHz](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本