



天线



天线类型: PCB

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, GNSS, 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, 1420 – 1630 MHz, 1710 – 2700 MHz, 3200 – 3800 MHz, 4400 – 5000 MHz, 5150 – 5875 MHz
----	--



增益（最大值）	4.5 dB
频率类别	698 – 6000
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	3.5 g[.123 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	通孔/公端安装

尺寸

产品宽度	20 mm[.787 in]
产品长度	50 mm[2.16 in]
产品高度	1.58 mm[.062 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, GNSS, 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	不在合规性范围内
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

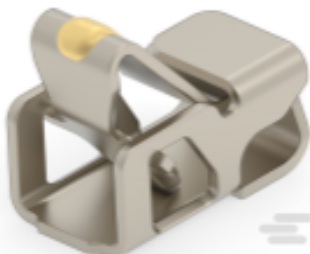
焊接工艺能力

可用无铅焊料进行手焊

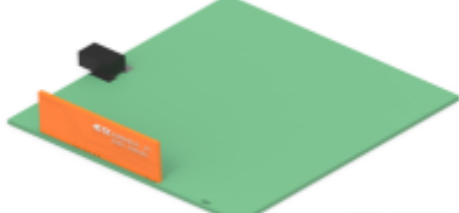
产品合规免责声明

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



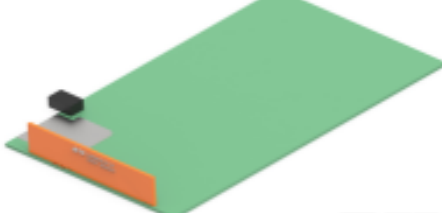
TE 产品编号 2336713-2
SPRING FINGER 1.45H



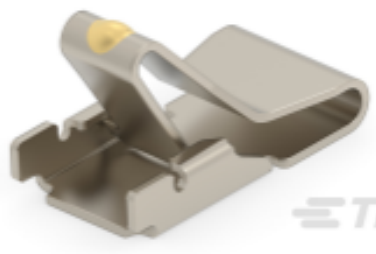
TE 产品编号 L000646-80
EVB, MIMO, 5G, ASSY



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



TE 产品编号 L000645-80
EVB, LTE, 5G, ASSY



TE 产品编号 2306334-3
SPRING FINGER 1.2H



TE 产品编号 8-2195852-1
2195852-1 ANTENNA WITH EVB ASSY



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



TE 产品编号 2306654-3
SPRING FINGER 1.8H



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

客户还购买了





TE 产品编号L9000277-01
SMA Jack 50 Ohm .031 PCB Edge Mount



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



TE 产品编号ANT-GNRM-L1A-3
Antenna GNSS L1-L3 Ext Mag RG174 3M SMA



TE 产品编号L9000234-01
Antenna WIFI6 2.4/5/6 GHz RPC UFL 100



TE 产品编号1061015-1
5863 0000 10,OSX PCB PLUG



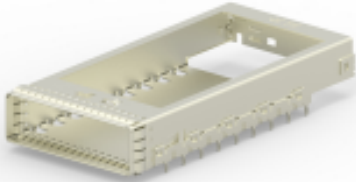
TE 产品编号1825620-1
KR104=Adapter1/4TO1/8



TE 产品编号5-2176331-1
CRGP 2512 150K 1%



TE 产品编号2195728-1
LTE + GNSS ANTENNA



TE 产品编号2274843-2
CAGE ASSEMBLY, CFP2, 1X1



TE 产品编号2367286-2
LTE ANTENNA COTS FPC ASSEMBLY 50mm Cable

文档

产品图纸

PCB ANT, TAB MOUNT, 698-5875MHz, 55X20mm

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195852-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195852-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195852-1_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



PCB Ant, 5G-2G, CAT-M, WORLD BAND

英文版本

2195852-1 Antennas Application Notes

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本