

ANT-LTE-CER-T

✓ 有效

TE 内部编号 ANT-LTE-CER-T
Chip Antenna, Wide Band, Cellular / LTE, Internal/Embedded
Mount, Surface Mount, Solder, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6
dBi Peak Gain
[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: 芯片
频带类型: 宽频段
主要应用: LTE, 蜂窝
无线应用: Cat-M/NB-IoT, LTE, 蜂窝
安装位置: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线端接	焊接
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	宽频段
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）	<4.0:1

信号特征

频段	698 – 960 MHz
增益（最大值）	3.5 dB
频率类别	698 – 2700
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	3 g[.10582 oz]
------	----------------



机械附件

极化	线性
安装类型	表面贴装

尺寸

产品宽度	5 mm[.2 in]
产品长度	37 mm[1.46 in]
产品高度	5 mm[.2 in]

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	LTE, 蜂窝
无线应用	Cat-M/NB-IoT, LTE, 蜂窝

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.26% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 L000938-01

Ceramic Antenna, 5G Full Band

客户还购买了



TE 产品编号2-1879354-4

RR03 5% 3R0 AMMO



TE 产品编号2-1879061-7

CPF 0402 100R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号4-2176230-1

3522 1K8 5% 3W



TE 产品编号2176089-1

RP 1J 0.166W 10K2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-1879221-8

CPF 0603 13R3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176090-3

RP 1J 0.166W 174K 0.1% 25PPM 1K RL



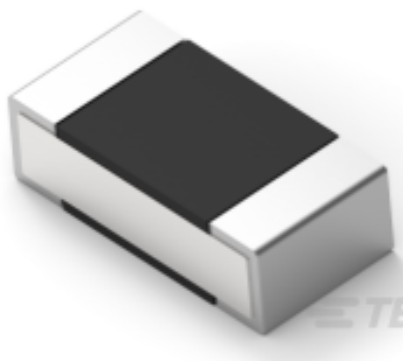
TE 产品编号1-1879378-2

TLR 2512 2.0W R003 1% 150PPM 2K RL



TE 产品编号4-1879134-3

RN 0603 27K4 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号9-2176310-4

RP 1E 0.1W 1K0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号ANT-916-HETH

Antenna 1/4 Wave Coil 868MHz THM

文档

产品图纸

Antenna CER LTE 37x5 SMT T&R

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-LTE-CER-T_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-LTE-CER-T_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-LTE-CER-T_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

ANT-LTE-CER

英文版本