



TE 内部编号 1513169-1

Antenna, GSM / ZigBee / ISM, LTE - Americas - 824 – 894 MHz / ISM - EU - 868 – 870 MHz / GSM - Americas - 824 – 894 MHz, Embedded, PCB

[在 TE 官网查看>](#)

天线



无线应用: CDMA 850, GSM 900, GSM, ISM, LTE, ZigBee

应用（按地区）: CDMA - 美洲 - 824 – 894 MHz, GSM - 美洲 - 824 – 894 MHz, ISM - EU - 868 – 870 MHz, LTE - 美洲 - 824 – 894 MHz, ZigBee - 欧盟 - 868 – 870 MHz

天线种类: 嵌入式

天线类型: PCB

产品长度: 38.1 mm [1.5 in]

产品特性

结构特性

频带类型	单频段
天线种类	嵌入式
天线类型	PCB

电气特征

VSWR（最大值）	<2.5:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	824 – 894 MHz, 868 – 870 MHz
增益（最大值）	2 dB

主体特性

产品重量	2 g[.0705 oz]
------	---------------

机械附件

地区	欧盟, 美国
极化	线性

尺寸

产品长度	38.1 mm[1.5 in]
产品宽度	15.24 mm[.6 in]



产品高度	1.57 mm[.062 in]
------	------------------

使用环境

应用（按地区）	CDMA - 美洲 - 824 – 894 MHz, GSM - 美洲 - 824 – 894 MHz, ISM - EU - 868 – 870 MHz, LTE - 美洲 - 824 – 894 MHz, ZigBee - 欧盟 - 868 – 870 MHz
---------	--

操作/应用

无线标准	美国蜂窝和 ZigBee 欧盟
------	-----------------

行业标准

无线应用	CDMA 850, GSM 900, GSM, ISM, LTE, ZigBee
------	--

包装特性

封装方法	袋/盒
------	-----

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SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 不含REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197）
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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。

客户还购买了

TE 系列/零件编号1-2149490-5 SFP+ Assy 2x8 EMI Spg 4 Lp Sn Enhanced	TE 系列/零件编号1513797-2 PCB Antenna SINGLE BAND BULK PKG	TE 系列/零件编号1775441-9 EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 9P	TE 系列/零件编号1513431-2 PCB ANTENNA SINGLE BAND BULK PKG
TE 系列/零件编号1-1879133-7 RN 0603 1K21 0.1% 10PPM 1K RL	TE 系列/零件编号1-440129-5 2.0MM,HSG,15POS	TE 系列/零件编号1622703-1 LR2 1% 1K3	TE 系列/零件编号1513430-2 PCB ANTENNA SINGLE BAND BULK PKGD
TE 系列/零件编号3-1630186-9 HSA50 360R 5%	TE 系列/零件编号5-2176306-8 RP 1E 0.1W 4K53 0.1% 25PPM 5K RL		

文档

产品图纸

PCB ANTENNA SINGLE BAND

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513169-1_D_c-1513169-1-d.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513169-1_D_c-1513169-1-d.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1513169-1_D_c-1513169-1-d.3d_stp.zip](#)

英文版本

[目录页/数据表](#)

[PCB ANTENNA](#)

英文版本

[Standard Antenna Solutions](#)

英文版本

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本