



TE 内部编号 1513245-1

Antenna, CDMA 1900 / GSM 1800 / GSM, Printed Circuit Board, Tab Mount (Through Hole), GSM - EU - 1710 – 1880 MHz / GSM - Americas - 1850 – 1990 MHz

[在 TE 官网查看>](#)

天线



无线应用：CDMA 1900, GSM 1800, GSM

安装至：印刷电路板

天线连接类型：公端安装（通孔）

应用（按地区）：GSM - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, GSM - 美洲 - 1850 – 1990 MHz

天线种类：嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线连接类型	公端安装（通孔）
--------	----------

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）	<2:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	1710 – 1990 MHz
增益（最大值）	2 dB

主体特性

产品重量	.6 g[.021 oz]
------	---------------

机械附件

地区	欧盟, 美国
极化	线性
安装至	印刷电路板

尺寸

--



产品长度	22.86 mm[.9 in]
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品高度	.79 mm[.031 in]

使用环境

应用（按地区）	GSM - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, GSM - 美洲 - 1850 – 1990 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 1900, GSM 1800, GSM
------	--------------------------

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	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	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: 2018年6月（191） 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: 2018年6月（191）
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2-2317658-9 AV25 DPL 3A MOVING RING POWER GREEN 24V	TE 系列/零件编号42827-4 PIN .093 RECEPTACLE 24-18 AWG SST	TE 系列/零件编号1532258-3 M83513/13-A01NN = MCKS-N1-B-9SRT1	TE 系列/零件编号1589072-9 CX050L2HN = COAX
TE 系列/零件编号1-1625995-5 HSC75 22R 5%	TE 系列/零件编号4-1617118-3 J1MAP-5XM = M39016/7-014M	TE 系列/零件编号CW4617-000 R85049/90-15N02	TE 系列/零件编号2-2176392-7 RQ 1206 249K 0.1% 10PPM 5K RL
TE 系列/零件编号1589481-3 STM015C6N = THRU-HOLE	TE 系列/零件编号2-1589487-5 STM015M6HN = THRU-HOLE		

文档

产品图纸
PCB ANTENNAS, DCS/PCS
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1513245-1_A1.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1513245-1_A1.3d_igs.zip
英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513245-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本