



TE 内部编号 2118308-1

Antenna, CDMA 850 / GSM 1800 / UMTS, Cable Length 120 mm [4.724 in], ISM - 698 – 960 MHz / GSM - EU - 1710 – 1880 MHz / GSM - EU - 880 – 960 MHz

[在 TE 官网查看>](#)

天线



无线应用: CDMA 1900, CDMA 850, GSM 1800, GSM 900, GSM, ISM, LTE, UMTS, ZigBee

电缆长度: 120 mm [4.724 in]

应用（按地区）: CDMA - 美洲 - 1850 – 1990 MHz, CDMA - 美洲 - 824 – 894 MHz, GSM - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, GSM - 欧盟 - 880 – 960 MHz, GSM - 美洲 - 1850 – 1990 MHz, GSM - 美洲 - 824 – 894 MHz, ISM - 698 – 960 MHz, ISM - EU - 868 – 870 MHz, LTE - 全球 - 1920 – 2170 MHz, LTE - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, LTE - 欧盟 - 880 – 960 MHz, LTE - 美洲 - 824 – 894 MHz, LTE 全频段 - 2300 – 2700 MHz, LTE 全频段 - 698 – 960 MHz, UMT - 全球 - 1920 – 2170 MHz, ZigBee - 欧盟 - 868 – 870 MHz

天线种类: 嵌入式

天线类型: PCB

产品特性

结构特性

天线协议	LTE 全球频段
天线种类	嵌入式
天线类型	PCB

电气特征

VSWR（最大值）	<3:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	1710 – 1880 MHz, 1850 – 1990 MHz, 1920 – 2170 MHz, 2300 – 2700 MHz, 698 – 960 MHz, 824 – 894 MHz, 868 – 870 MHz, 880 – 960 MHz
增益（最大值）	3.9 dB

主体特性

产品重量	4.2 g[.1482 oz]
------	-----------------

机械附件

地区	全球, 欧盟, 美洲
----	------------



极化	线性
尺寸	
电缆长度	120 mm[4.724 in]
产品长度	110 mm[4.33 in]
产品宽度	14 mm[.551 in]
产品高度	.02 mm[.052 in]
使用环境	
应用（按地区）	CDMA - 美洲 - 1850 – 1990 MHz, CDMA - 美洲 - 824 – 894 MHz, GSM - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, GSM - 欧盟 - 880 – 960 MHz, GSM - 美洲 - 1850 – 1990 MHz, GSM - 美洲 - 824 – 894 MHz, ISM - 698 – 960 MHz, ISM - EU - 868 – 870 MHz, LTE - 全球 - 1920 – 2170 MHz, LTE - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, LTE - 欧盟 - 880 – 960 MHz, LTE - 美洲 - 824 – 894 MHz, LTE 全频段 - 2300 – 2700 MHz, LTE 全频段 - 698 – 960 MHz, UMT - 全球 - 1920 – 2170 MHz, ZigBee - 欧盟 - 868 – 870 MHz
操作/应用	
无线标准	LTE、UMTS、美国双频段、欧盟三频段和 WCDMA
行业标准	
无线应用	CDMA 1900, CDMA 850, GSM 1800, GSM 900, GSM, ISM, LTE, UMTS, 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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUN 2016 (169) Does not contain REACH SVHC



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUN 2016 (169)
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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1-2176055-4
RLP73M 2B R036 1% 1K RL



TE 系列/零件编号3-2328724-1
31PIN 0.3MMP FPC CONNECTOR,FRONT FLIP



TE 系列/零件编号6-1879354-1
RR03 5% 100R AMMO



TE 系列/零件编号2213188-4
Assembly, ICE Connector 1.6 PCB w cap



TE 系列/零件编号4-174639-4
1.25FP,R14,DL,B,N,BG



TE 系列/零件编号1622690-1
LR2 1% 15K



TE 系列/零件编号9-1419125-2
SDT-S-109LMR,000



TE 系列/零件编号1050602-1
2001 5395 02



TE 系列/零件编号2176345-9
CRGCQ 1210 47R 1%



TE 系列/零件编号2176327-5
CRGP 0805 22R 1%

文档



产品图纸

4G World Band, MetaSpan, PCB, Chas

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118308-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118308-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118308-1_C.3d_stp.zip

英文版本

目录页/数据表

Antenna Data Sheet 698-960, 1710-2170 & 2300-2700 MHz LTE/Cell Band Antenna

英文版本