

# 2118615-1 ✓ 有效

TE 内部编号 2118615-1

Antenna, UMTS, Printed Circuit Board, Tab Mount (Through Hole),  
LTE All Band - 2300 – 2700 MHz, Embedded, PCB, Length 1.965 in  
[50 mm]

[在 TE 官网查看>](#)



天线

无线应用: UMTS

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): LTE 全频段 - 2300 – 2700 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

天线协议	LTE MIMO
------	----------

端口数量	1
------	---

天线种类	嵌入式
------	-----

天线类型	PCB
------	-----

### 电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

### 信号特征

频段	1710 – 2170 MHz, 698 – 894 MHz
----	--------------------------------

### 机械附件

地区	全球, 美洲
----	--------

安装至	印刷电路板
-----	-------

### 尺寸

产品长度	50 mm[1.965 in]
------	-----------------

产品宽度	20 mm[.787 in]
------	----------------

### 使用环境

应用 (按地区)	LTE 全频段 - 2300 – 2700 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

UMTS

### 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

未进行合规性审核

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: 2016年6月 (169)  
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: 2016年6月 (169)

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

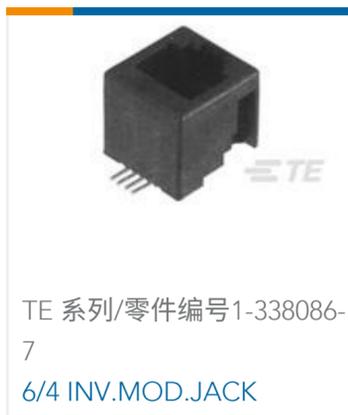
焊接工艺能力

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



## 文档

### 产品图纸

ANTENNA, LTE, METASPAN, PCB, TAB MOUNT

英文版本