

ANT-LTE-SP610-T ✓ 有效

TE 内部编号 ANT-LTE-SP610-T

PCB Antenna, Wide Band, Cellular / LTE, Internal/Embedded

Mount, Surface Mount, Solder, Omnidirectional, Single Port, Gain 3

< 6 dBi

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: Cat-M/NB-IoT, LTE, 蜂窝

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 表面贴装

频率类别: 698 – 2700

天线类型: PCB

产品特性

产品类型特性

天线产品类型	天线
天线端接	焊接

结构特性

天线种类	PCB
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	PCB
频带类型	宽频段
端口配置	单端口

电气特征

VSWR (最大值)	<3.4:1
阻抗	50 Ω

信号特征

增益 (最大值)	5.1 dB
频段	698 – 803 MHz
频率类别	698 – 2700
峰值增益	3 < 6 dBi

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	表面贴装
------	------

尺寸

产品宽度	10 mm[.39 in]
产品长度	40 mm[1.57 in]
产品高度	2.8 mm[.11 in]

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

无线应用	Cat-M/NB-IoT, LTE, 蜂窝
主要应用	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
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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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

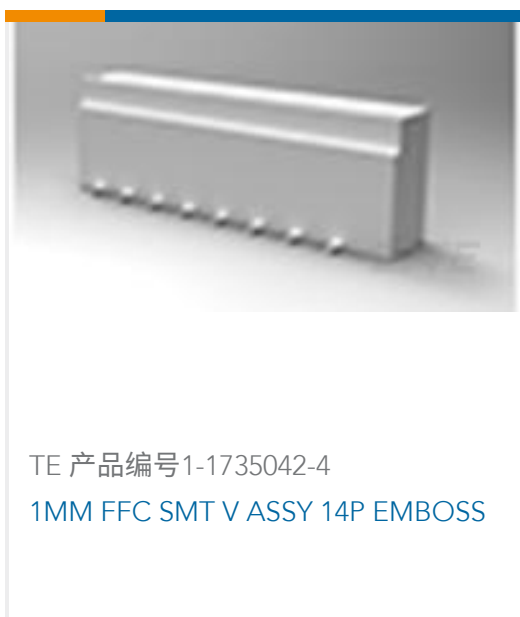
产品合规免责声明

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



客户还购买了



文档

产品图纸

[Antenna SP610 PCB RPC LTE SMT T&R](#)

英文版本

数据表/目录页

[Sub-6 Cellular LTE-5G NR Frequency Band Guide](#)

英文版本

[Embedded LTE, LTE-M, NB-IoT Monopole Antenna](#)

英文版本



[Virtual Antenna](#)

英文版本

[Microslatch Ground Plane Optimization](#)

英文版本

[VHETH Antenna Series Ground Plane Optimization](#)

英文版本

[Considerations for Operation within the 260-470MHz Band](#)

英文版本

[Proper PCB Design for Embedded Antennas](#)

英文版本

[Understanding Antenna Specifications and Operation](#)

英文版本

[Antennas Design, Application and Performance](#)

英文版本

[The FCC Road Part 15 From Concept to Approval](#)

英文版本

[Solder Reflow Practices - Connectors](#)

英文版本

[RF 101 Information for the RF Challenged](#)

英文版本