



天线



无线应用: 5G

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 印刷电路板安装

频率类别: 617 – 6000

天线类型: PCB

产品特性

产品类型特性

天线端接	SMD
天线产品类型	天线

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

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<4.5:1

信号特征

频段	617 – 5000 MHz
----	----------------



增益（最大值）	5.9 dB
频率类别	617 – 6000
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	1.7 g
------	-------

机械附件

极化	线性
安装类型	印刷电路板安装

尺寸

产品宽度	10 mm[.393 in]
产品长度	50 mm[1.968 in]
产品高度	1.61 mm[.062 in]

操作/应用

天线环境	室内
无线标准	LTE、UMTS、美国双频段、欧盟三频段和 WCDMA
方向性	全方向

行业标准

无线应用	5G
主要应用	5G

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	卷/盒
------	-----

其他

精度级别	标准
------	----

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	没有超出阈值的受限材料

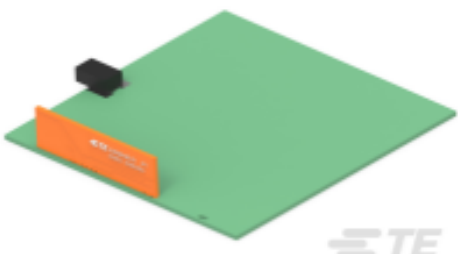
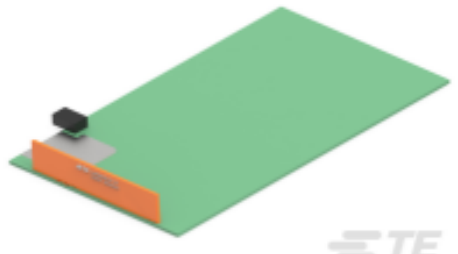


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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。

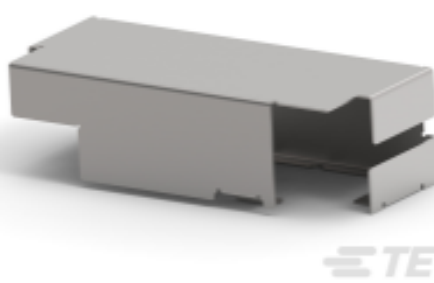
配套部件

 TE 产品编号 L000646-80 EVb, MIMO, 5G, ASSY	 TE 产品编号 L000645-01 PCB ANT, TAB MOUNT, 617-7125MHz	 TE 产品编号 L000657-80 EVb FOR SPLATCH 5G/LTE GLOBAL WIDEBAND	 TE 产品编号 L000938-01 Ceramic Antenna, 5G Full Band
 TE 产品编号 L000645-80 EVb, LTE, 5G, ASSY	 TE 产品编号 2108784-1 PCB ANTENNA, SMD, 698-6000MHz	 TE 产品编号 2108994-1 4G LTE Antenna (PCB Type), T&R PKG	 TE 产品编号 L000682-01 SPLATCH 5G/LTE EUROPE WIDEBAND CHIP ANT





TE 产品编号 2108783-1
PCB ANTENNA, SMD, 617-3800MHz



TE 产品编号 2108823-1
Stamped antenna, SMD, 617-7125 MHz

客户还购买了



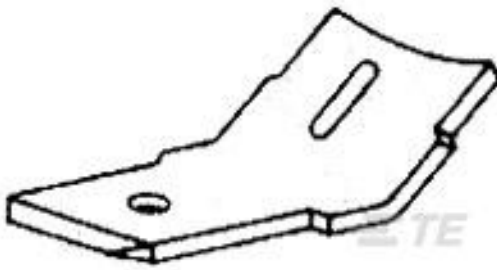
TE 产品编号L9000099-01
Antenna 1/4 Wave 2.4GHz Coil Screw #6



TE 产品编号L9000015-01
Antenna CER Patch 20mm Sq 2.45GHz Adh



TE 产品编号L9000171-01
Antenna Dome WiFi6 2.4/5.8GHz 1.32 UFL



TE 产品编号61960-1
187 FASTON TAB NPST



TE 产品编号1614982-1
LR0204 1% 11K



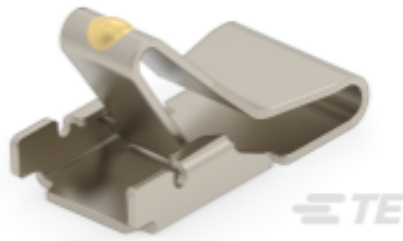
TE 产品编号2108832-1
Chip ant., SMD, BT/Wi-Fi 2.4GHz



TE 产品编号1-2176330-0
CRGP 2010 56R 1%



TE 产品编号4-2176330-9
CRGP 2010 100K 1%



TE 产品编号2306334-3
SPRING FINGER 1.2H



TE 产品编号5070012016
RNF-100-3/64-X-STK

文档

产品图纸

SPLATCH 5G/LTE GLOBAL WIDEBAND CHIP ANT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_L000657-01_2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_L000657-01_2.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_L000657-01_2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SPLATCH 5G/LTE GLOBAL CELLULAR WIDEBAND CHIP ANTENNA 617-5000MHz](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本