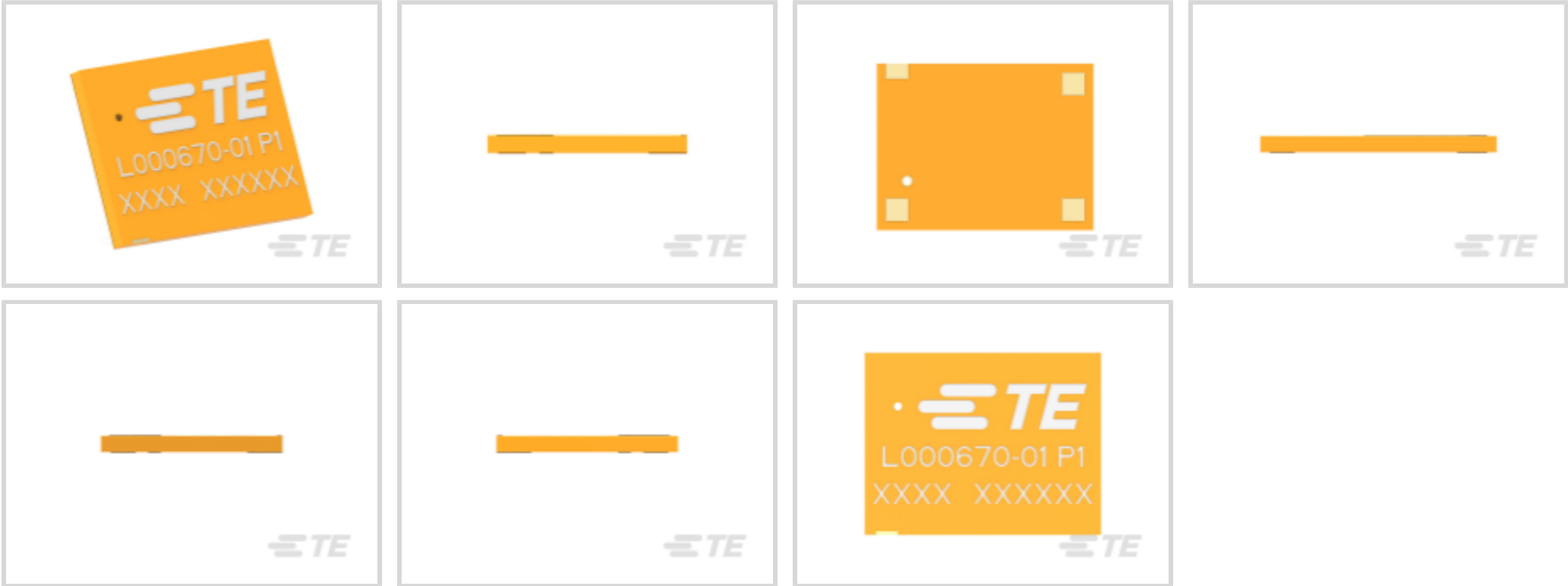




天线



天线类型: PCB

频带类型: 多带式

主要应用: GNSS

无线应用: GNSS

安装位置: 内部/嵌入式

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
天线类型	PCB
频带类型	多带式
安装位置	内部/嵌入式
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）	<2.5:1

信号特征

频段	1175 – 1177 MHz, 1560 – 1607 MHz
----	----------------------------------



增益（最大值）	2.7 dB
频率类别	1164 – 1610
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

产品重量	1.5 g[.052 oz]
------	----------------

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	10.75 mm[.42 in]
产品长度	14 mm[.55 in]
产品高度	1 mm[.039 in]

操作/应用

天线环境	室内
无线标准	GPS
方向性	全方向

行业标准

主要应用	GNSS
无线应用	GNSS

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）
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。

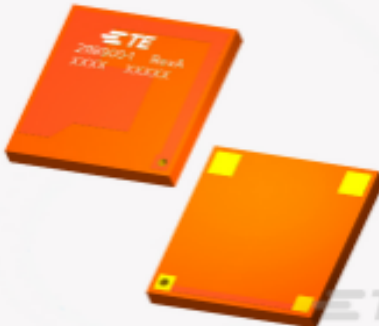
配套部件



TE 产品编号 L9000349-01
Antenna PCB RPC GNSS L1 9.6x8.4 SMD T&R



TE 产品编号 2108824-1
Chip ant., SMD, L1+G1



TE 产品编号 2118900-1
GNSS GPS SMD antenna



TE 产品编号 ANT-GNCP-TH258L15
Antenna GNSS L1L5 25x25 1.13 UFL



TE 产品编号 ANT-GNSSCP-SM12L1
Antenna GNSS L1 12x12 SMT



TE 产品编号 L000670-80
L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS ANTENNA EVB

客户还购买了





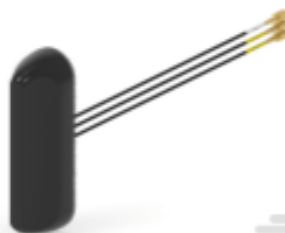
TE 产品编号L000670-80
L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS ANTENNA EVB



TE 产品编号GNS1559MPF-100SMAM
GPS-GNSS ANT P-MOUNT



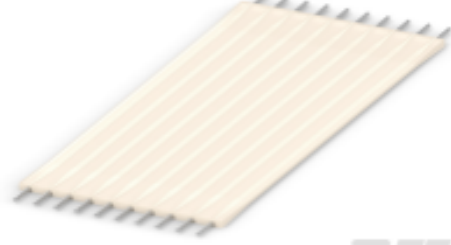
TE 产品编号L000321-01
3-PORT - WIFI,4G/5G,GNSS ANTENNA



TE 产品编号L000322-02
3-PORT - 2x 4G/5G,1x GNSS ANTENNA



TE 产品编号L000434-05
8-Port,4x 5G/LTE,2x WIFI,GNSS,BT,BLK



TE 产品编号1-6437151-8
FSN-62.25A-25

TE 产品编号AEC17-40PC
HDR, 40P, BLK, RA, 16, SN/NI/CU, C

TE 产品编号AEC17-40PD
HDR, 40P, BLK, RA, 16, SN/NI/CU, D



TE 产品编号BAT-HLD-005-THM
Hldr for CR2032 Battery, THM, Blk Pkg

TE 产品编号3T3972-24-20P
REC, 20P, AL, N, 16, P

文档

产品图纸

L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS CHIP ANTENNA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_L000670-01_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L000670-01_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L000670-01_1.3d_stp.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



L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS CHIP ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本