



天线



天线类型: PCB
频带类型: 单频段
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

天线产品类型	天线
--------	----

结构特性

天线种类	PCB
天线类型	PCB
频带类型	单频段
安装位置	内部/嵌入式

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	< 2.0:1

信号特征

频段	1560 – 1602 MHz
增益（最大值）	3.5 dB
频率类别	1420 – 1620
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	.5 g[.0176 oz]
------	----------------

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	10 mm[.39 in]
产品高度	1 mm[.04 in]

操作/应用

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](#)。>

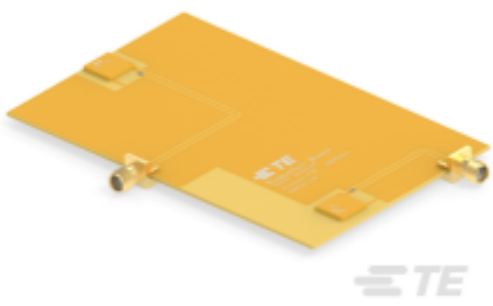
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 8-2118900-1
2118900-1 ANTENNA WITH EVB ASSY



TE 产品编号 L000703-80
Chip ant with EVB, 1561-1602MHz



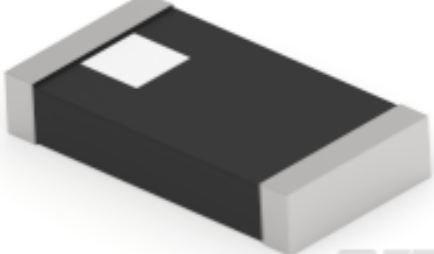
TE 产品编号 2118712-4
1 PC STD SHIELD, AL-44.37X44.37X9.75MM



TE 产品编号 L000670-01
L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS CHIP ANTENNA



TE 产品编号 2118709-2
1 PC STD SHIELD, CRS-32.00X32.00X6.00MM

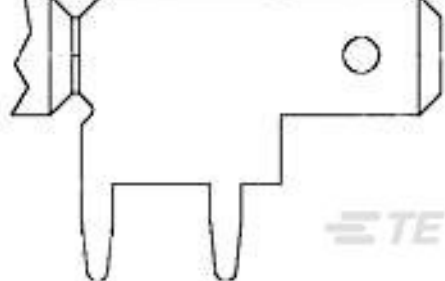


TE 产品编号 L000703-01
Chip ant, 1561-1602MHz, 3.05x1.6x0.55

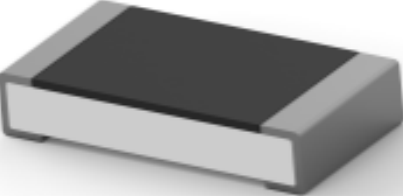
客户还购买了



TE 产品编号2-1879233-5
SMW5 1R0 5%



TE 产品编号1217061-1
187 FASTON,FLAG,TAB,TNBR



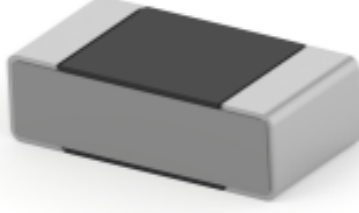
TE 产品编号9-2176383-7
RQ 1206 100R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号194781-E
M12 FEMALE, A CODE, 5P, 17MM SMT



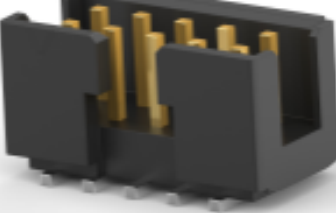
TE 产品编号1-1825027-7
FSMRA6JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号1-2176280-4
CPF 0402 140K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879225-9
CPF0603 470K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2373378-0
10P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.76 AU,TB



文档

产品图纸

GNSS GPS SMD antenna

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118900-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118900-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118900-1_A.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

PCB ANTENNA

英文版本

1-1773969-5-GNSS-2118900-1-ant-datasheet

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本