

开发案号: SG201607260556

日期: 2019.06.04

版本: A3

承 认 书

厂商料号: EG-040733-0197

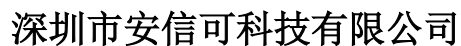
规格描述: GPS 内置天线, 接灰色 1.13 线带端子, L=105mm

出厂签章:

编 写	审 核	批 准
李 慧	何 兴	赵 飞

客户承认签章:

检 查	审 核	批 准

[illegible]

1. 应用范围:

1-1可应用于汽车电子、车载的定位、导航、防盗、面积测量、监控装置等设备;

1-2新兴电子产品及消费类电子中如需要加强 GPS信号的装置,例如手持导航仪,平板电脑等

2.结构特性:

项目名称	指标
重量	<100g
外形尺寸	15*15.0*6.7
电缆类型	RG1.13线缆(灰色)
陶瓷体尺寸	15.0*15.0*4.0
连接器型号	无
线缆长度	105mm
固定方式	无
外壳颜色	无

3. 环境特性:

项目名称	指标
工作温度	-40℃~+85℃
极限温度	-40℃~+90℃
相对湿度	10% to 95% RH

4.产品图

文件编号		版次	修订	日期
		A0	新增产品	17-03-27
		A1	更改线缆颜色	17-04-13
		A2	增加端子端口朝向	18-03-22
		A3	PCB板增加丝印日期	19-06-04

单位: mm

注: 日期丝印内容需根据实际生产日期自行变更
设定日期丝印

2019-06
61032130V0

7.7

5.7

4.0

6.6±0.5

0.6

1.5

Ø1.13

总线长105mm

端子端口朝上

备注:

1. “*”为重点检验尺寸,

2. 同轴线需焊接牢固, 不能有虚焊, 漏焊,

3. 端子端口朝向如图所示。

SIP		设计	李慧	审核	李慧	名称	GPS内置天线, 接灰色1.13 线带端子, L=105mm
外观	目视					客户料号	
端子	板端端子	G0/NG	C=0			重量	比例
外径	Ø1.13	±0.1	C=0	0.		料号	EG-040733-0197
线缆维持力	1KG	G0/NG	C=0	0.0		项目号	SG201607260556
VSWR	对照测试图形	MAX	NA	0.00		第 1 张 共 3 张	
线长	105	±3	NA	0°		中山市博安通信技术有限公司	
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25			备注	

5.电性规格

* 该承认书中所描述的样品，其电学性能都是在以下条件下进行测量的：温度：25±15℃；湿度：65±20 % RH；仪表设置功率：1uW；气压：(0.96±0.1) X 105 Pa；所有实验数据都是在块状天线接有40x40mm的接地板的情况下，并在微波暗室中测量获得的

5-1 陶瓷片（Patch）性能指标

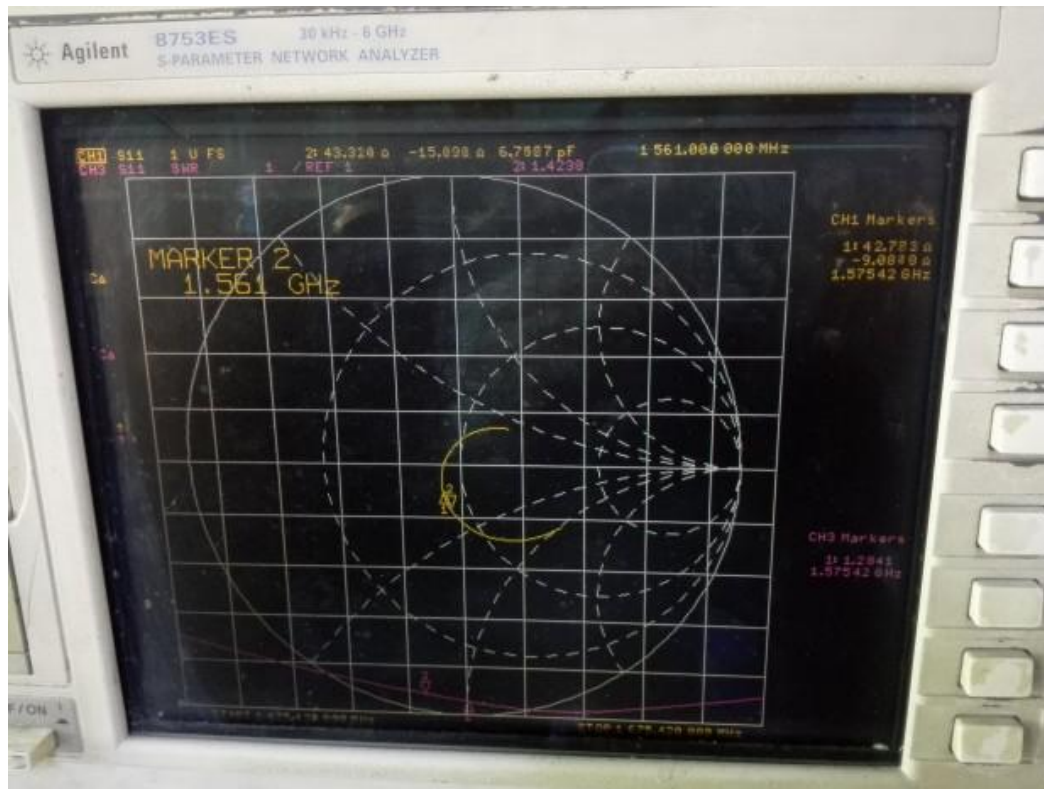
参数	规格
中心频率	1575.42MHz
带宽	>10MHz
最高增益	2.0 typ
驻波	<1.5
极化方式	右旋圆极化

5-2 低噪放（LAN）性能指标

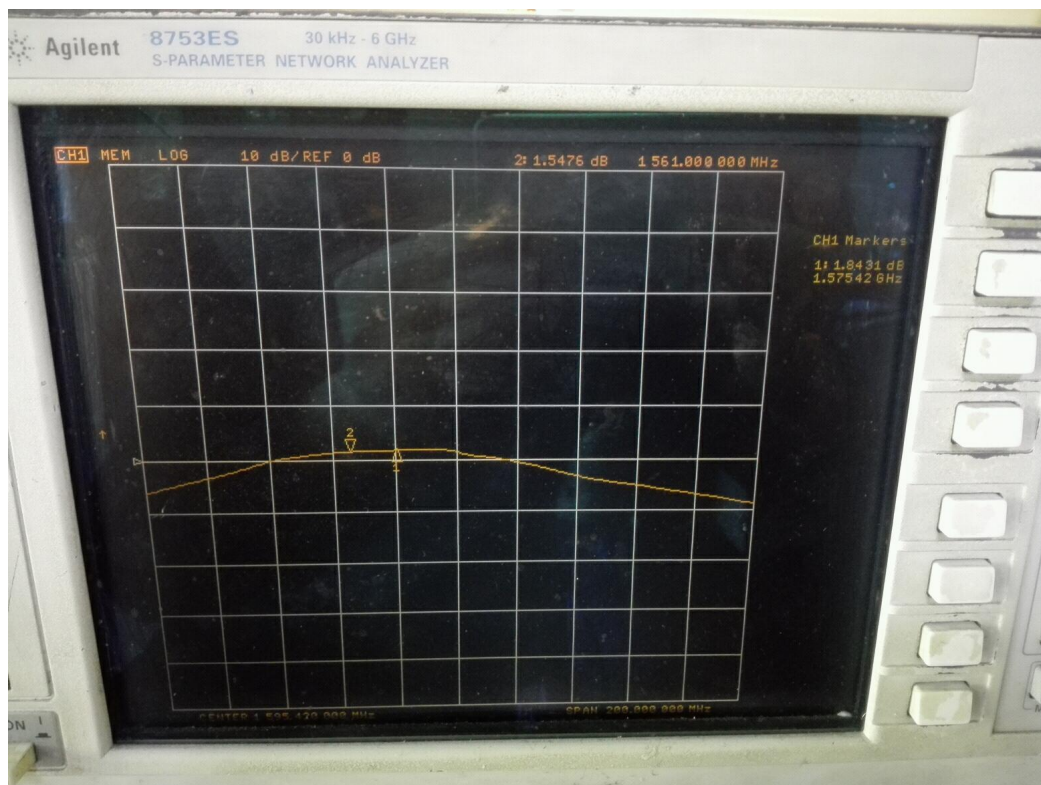
参数	规格
增益	18±2 dB
噪声系数	<1.5dB
输入驻波	<2.0
输出驻波	<2.0
电压	DC2.7~3.6V
电流	<6mA（测量电压3.3V）
阻抗	50Ω

6.测试报告 Electrical test report

S11 VSWR



S21 LNA



产品包装规范

PACKING CRITERION

产品料号：EG-040733-0197

产品规格：GPS 内置天线，接灰色 1.13 线带端子，L=105mm

一、标签要求

内标签 长 10cm 宽 6cm 左右

需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司		
采购单号	*****		
物料编码	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	生产日期	****.***
备注	*****		

外标签 长 10cm 宽 6cm 左右

需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司		
采购单号	*****		
物料编码	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	生产日期	****.***
备注	*****		

二、装箱要求

作业说明：

按来料包装

注意事项：

1. 是否要增设隔板、珍珠棉；
2. 标签的贴附，如 ROHS 等；