

## 承认书

客户名称: \_\_\_\_\_

产品名称: GPS 内置天线, 接灰色 1.13 线带端子, L=105mm

客户料号: \_\_\_\_\_

厂商料号: EG-040733-0197

送样数量: \_\_\_\_\_

制作	审核	核准
黄飞辉	谭海	唐海林

客户确认			
承认	审核	核准	承认日期




## 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	
单位: mm				
<p>备注:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "*"为重点检验尺寸,</li> <li>2. 同轴线需焊接牢固, 不能有虚焊, 漏焊,</li> <li>3. 端子端口朝向如图所示。</li> </ol>				
设计		李慧		
审核				
批准				
0.				
0.0				
0.00				
0°				
名称		GPS内置天线, 接灰色1.13 线带端子, L=105mm		
客户料号				
重量		数量		比例
		2:1		
第 1 张 共 3 张				
项目号		EG-040733-0197		
SG201607260556				
中山市博安通信技术有限公司				
SIP				
外观	目视	按外观检验规范		
端子	板端端子	GD/NG	C=0	抽检4.0KG 左右
外在	Ø1.13	±0.1	C=0	
线缆维持力	1KG	GD/NG	C=0	拉力计/挂重
V SWR	对照测试图形	MAX	NA	频率为900/1800MHZ
线长	105	±3	NA	尺
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25	测试工具
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 °C；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

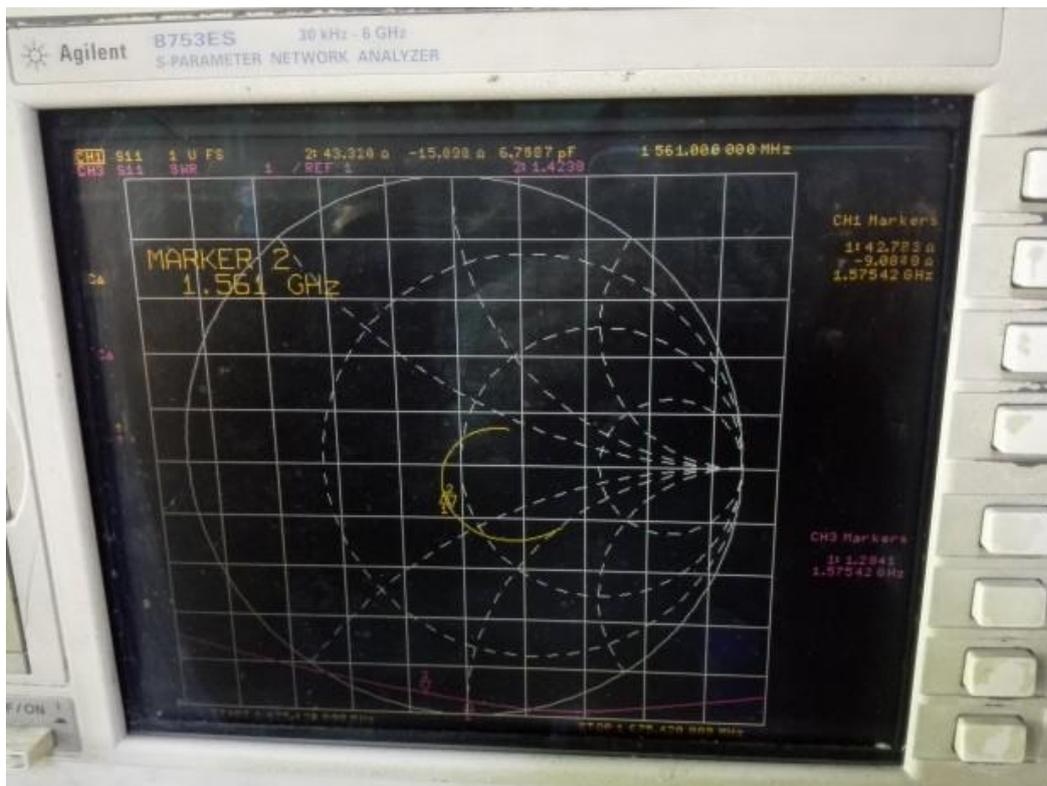
## 5-2 低噪放（LAN）性能指标

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	50 Ω

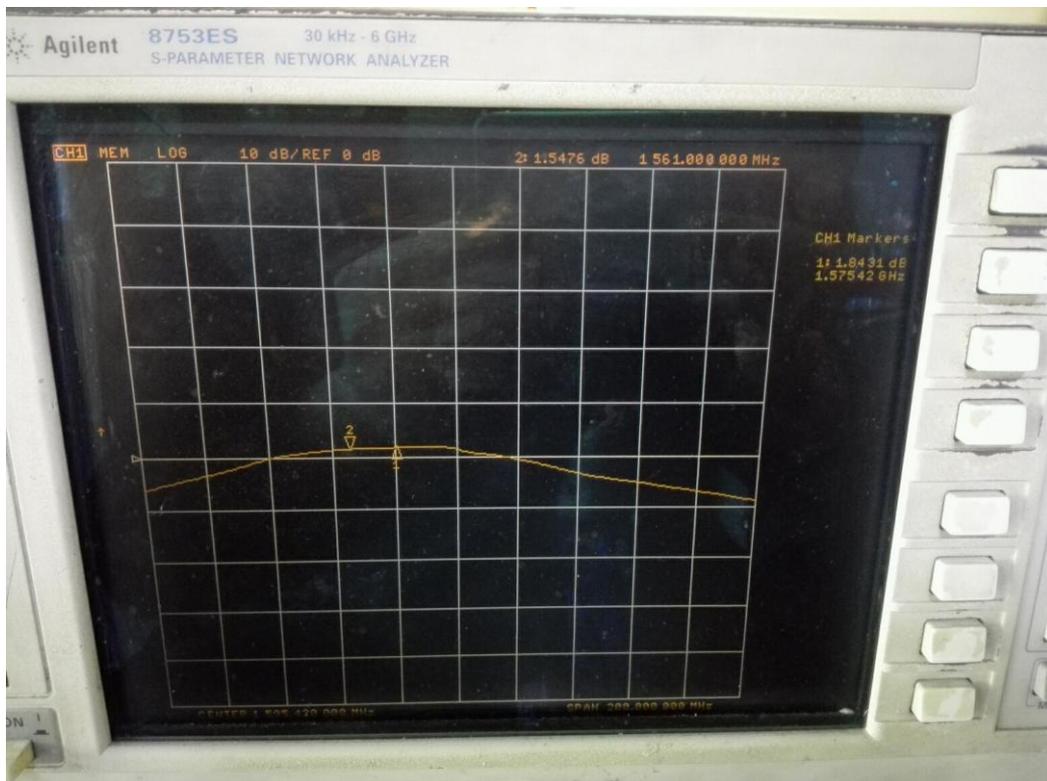
## 6.测试报告 Electrical test report

表单编号：B&T-QR-EN-002      版本：B2      保存期限：5年      生效日期：2014年7月4日

## 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；