

## 样品承认书

*Specification For Approval*

客户名称: Customer:			
供应商名称: Customer:	深圳市阿瑞仕科技有限公司 SHENZHEN ARES TECHNOLOGY CO., LTD.		
供应商料号:	ARGPS184A154AP-4779		
配用机型:			
客户承认:	供应商承认:		
			
日期/Date:		日期/Date:	2019. 11. 13
联系人/Name:		联系人/Name:	王群
邮件/E-mail:		邮件/E-mail:	<a href="mailto:ars@arsgps.com">ars@arsgps.com</a>
电话/TEL:		电话/TEL:	13924614584
传真/FAX:		传真/FAX:	075561641190

# 深圳市阿瑞仕科技有限公司

## SHENZHEN ARES TECHNOLOGY CO., LTD.

### 天线技术指标

产品名称	ARGPS184A154AP-4779	文件编号	ARJS5.184154.4779
------	---------------------	------	-------------------

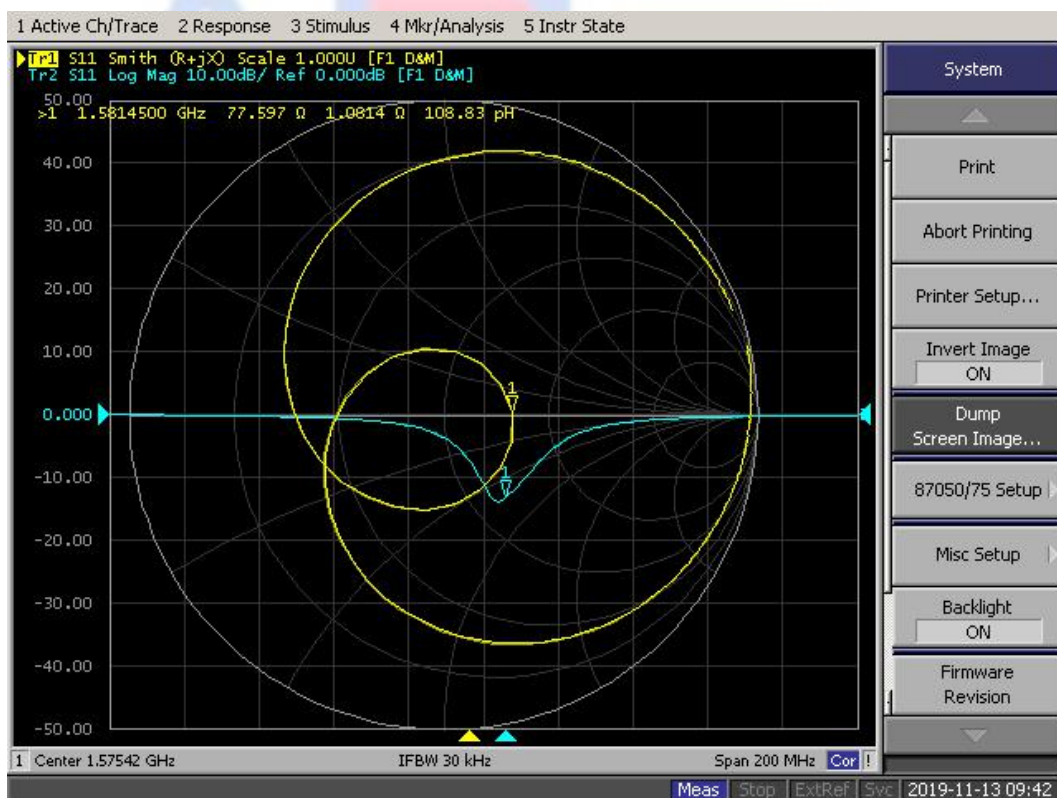
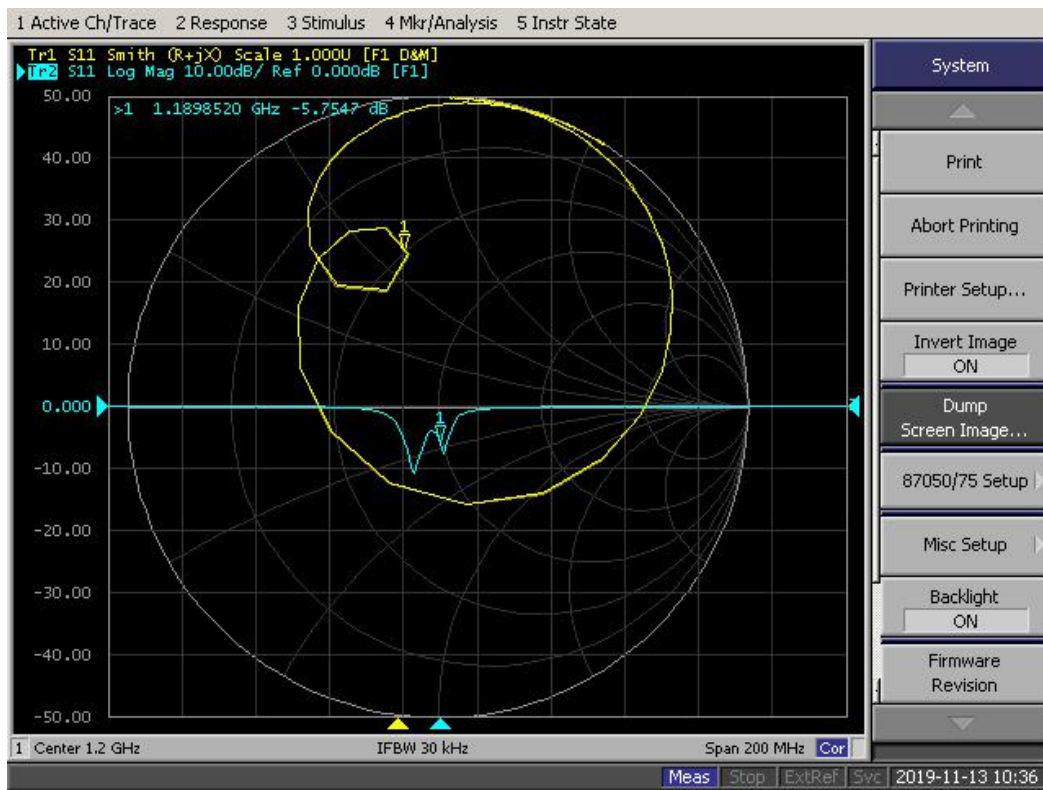
#### 一、天线图片：



#### 二、天线特性

技术要求	技术指标	备注
接收频率范围 Range Of Receiving Frequency	GPS L1: 1575.42MHz $\pm$ 1.023MHz GPS L5: 1176 MHz $\pm$ 1.023MHz	
中心频率 Center Frequency	1581 MHz $\pm$ 2.8MHz 1190 MHz $\pm$ 2.8MHz	在 28X28(mm)底板上测试
输出阻抗 Impedance	50 $\Omega$	
带宽 Band Width	标准样片带宽的-2MHz\+6MHz	Return Loss $\leq$ -10dB 回损 $\leq$ -10dB
极化方式 Polarization	右旋圆极化(RHCP)	
天线轴比 Axis ratio	<5dB	中心频率
水平面覆盖角度 Horizontal coverage angle	360°	

三、天线阻抗图（注：用 28x28(mm)底板测试，使用仪器：Agilent E5062A）

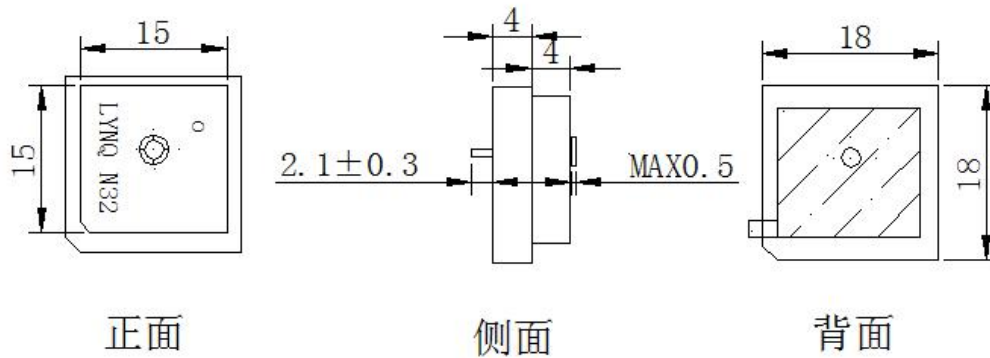


四、工作环境

工作温度 Operational Temperature	-25°C~+75°C
存储温度 Storage Temperature	-40°C~+85°C
湿度 Wet degree	40%~95%

## 五、结构特性

天线尺寸 mm	见下结构图
插针尺寸 mm	0.85*2.1mm



注：图中没标注公差的，公差为±0.2mm

## 六、包装方式：

一盘 98PCS，一个小包装 4 盘，一个大包装 4 个小包装。小包装的尺寸：35X18X8.2CM，大包装的尺寸：40X35.5X18.5CM