


维力谷无线技术股份有限公司送样天线  
承认书

客户/项目名	四信科技/3.WY.0111		频段	2.4~2.5G/5.15~5.85G			
VLG 料号	V1535-011-A-01		版本	A			
射频	李立明	确认	品质	徐胜勇	确认		
结构	虞伟		PM	莫巨洪			
日期	2019.01.14						
客户项目名称料号	客户项目名称: WIFI 天线						
	客户项目编号: 3. WY. 0111						
客户确认							
VLG Wireless Technology							
研发项目客户满意度调查 (客户请针对我们的研发或 PM 管理人员工作进行一个评述, 督促我们更好服务于你)							
RF 技术人员	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意		
结构技术人员	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意		
项目管理 (PM 管理人员)	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意		
建议项说明:							
天线组装图片:							

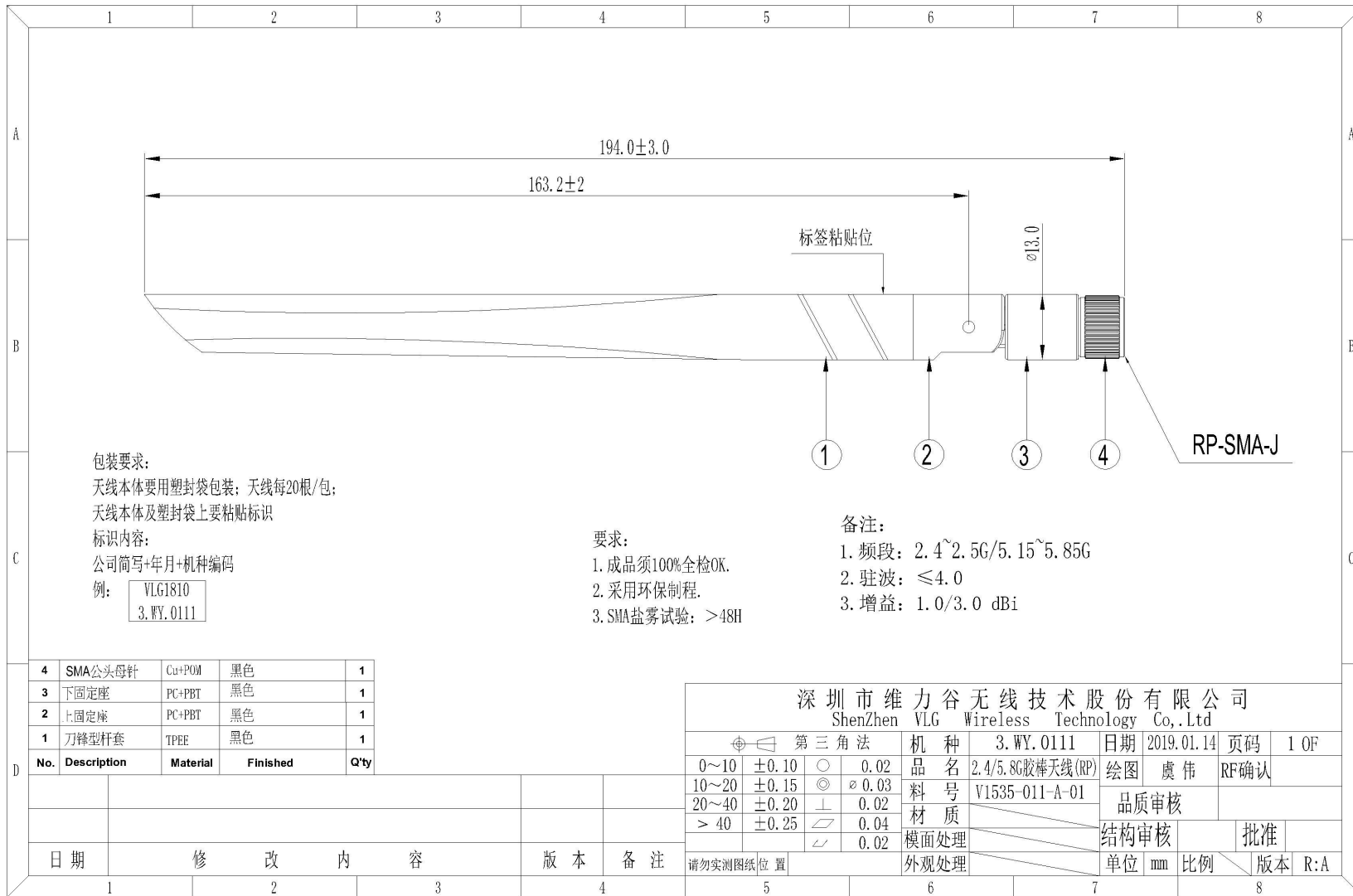
Address: 10/F Wayson commercial house, 68 Lockhart RD, Wanchai, HongKong, China

# 目录

## (Content)

1、封面(Cover).....	1
2、目录(Content).....	2
3、产品图面(Product Picture).....	3
4、产品规格描述 (Product specification describes) .....	4
5、电气性测试报告(Radiation Report).....	4-7
6、尺寸报告(Reliability Report).....	8
7、可靠性测试报告(Reliability Report).....	9-10

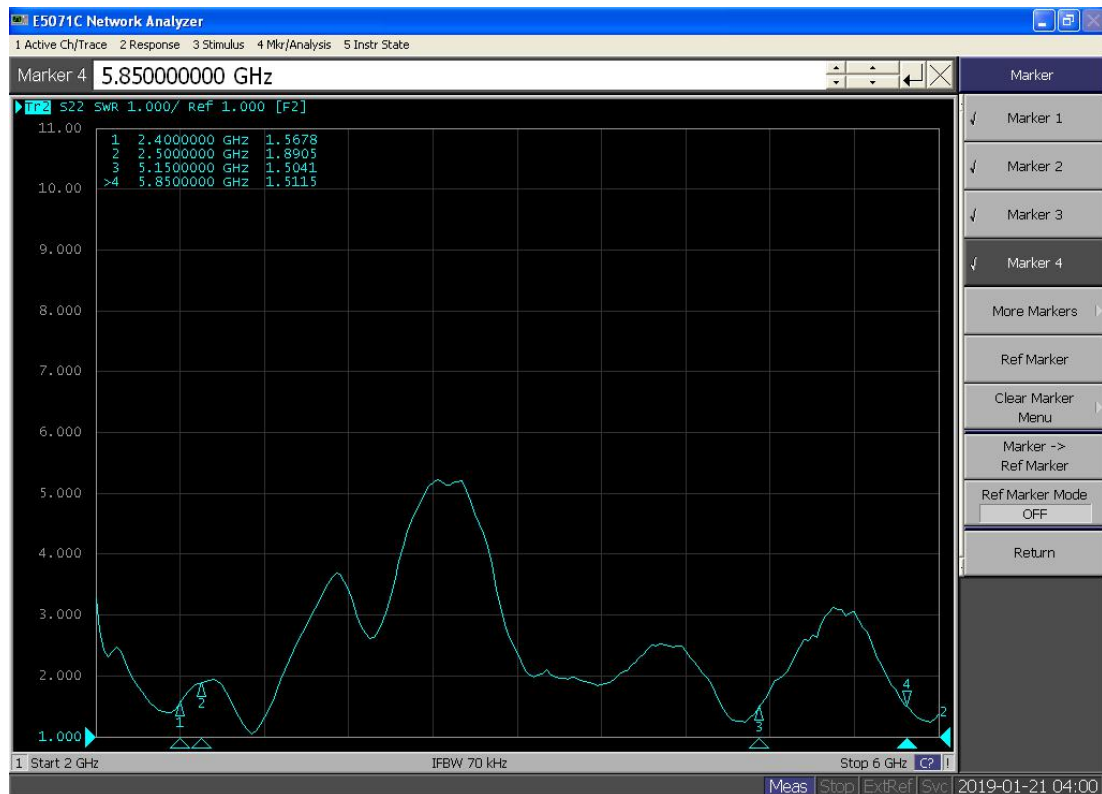
3、产品图面(Product Picture)



4、产品规格描述 (Product specification describes)

Electrical Properties	
Frequency	2.4~2.5G/5.15~5.85G
Impedance	50 Ohm Nominal
VSWR	4.0MAX
Gain	1dBi/3dBi
Radiation	Omni-directional
Polarization	Linear, Vertical
Connector	RP-SMA-J
Physical Properties	
Antenna Material	Antenna HAT : TPEE
	Antenna BODY: SPRING
Cable Type	RG-178 CABLE
Operating Temp.	-40 ~ +80 ° C
Storage Temp.	-45 ~ +85 ° C
Cable Color	BLACK

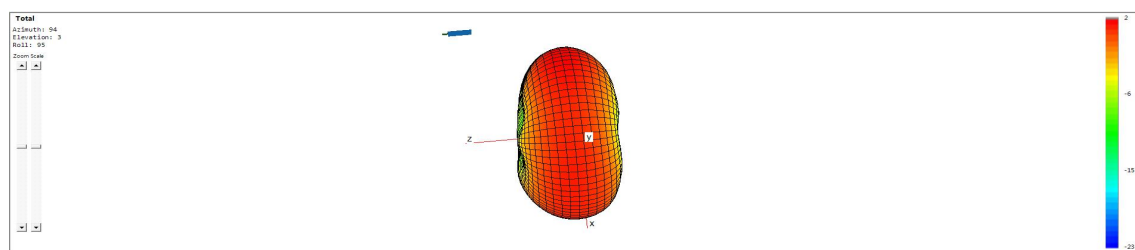
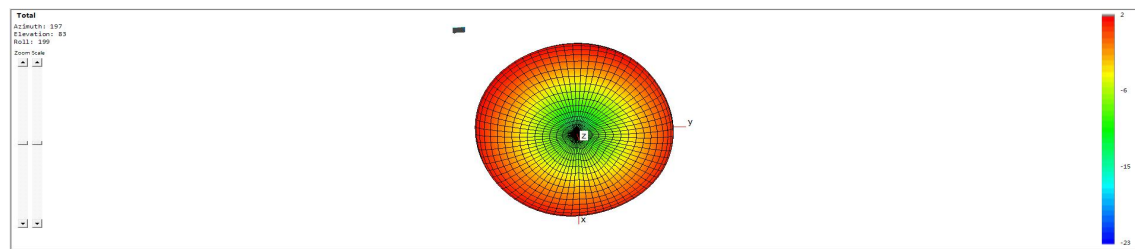
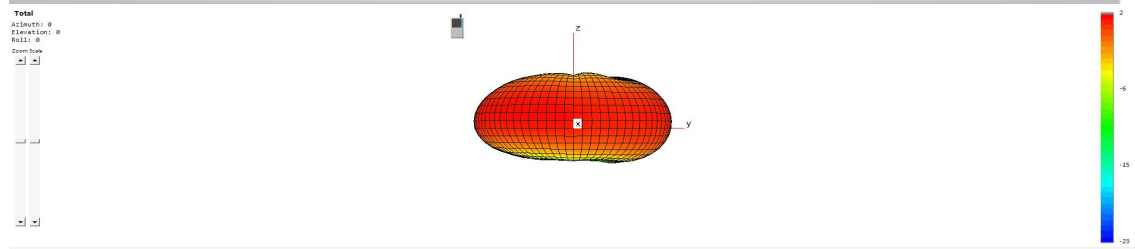
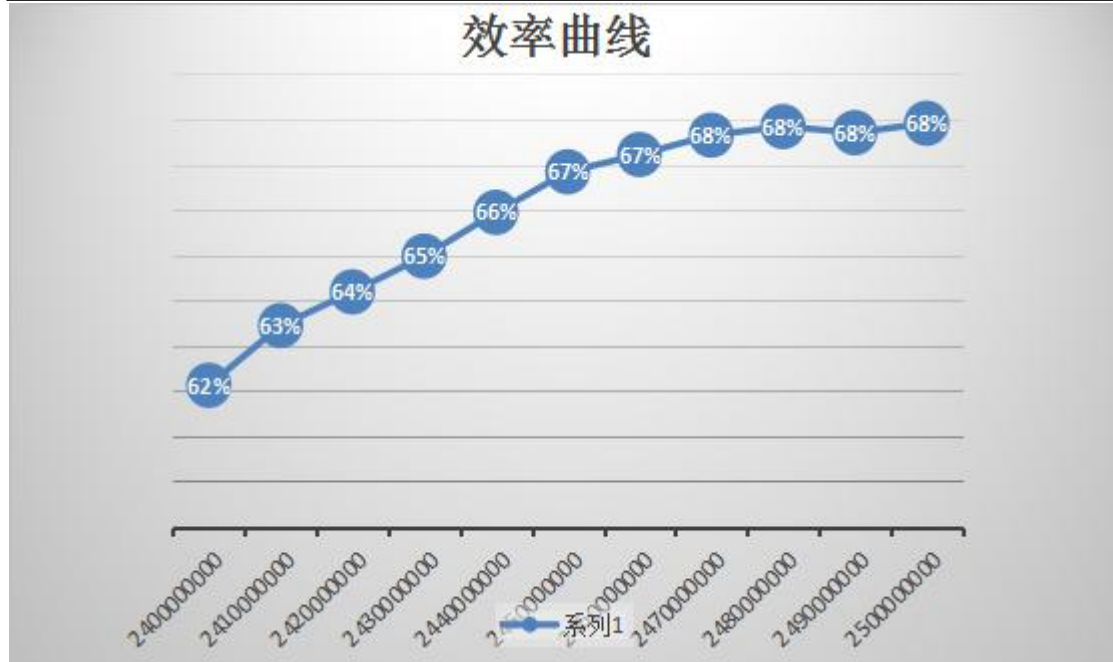
5、电气性能测试报告 (Radiation Report)



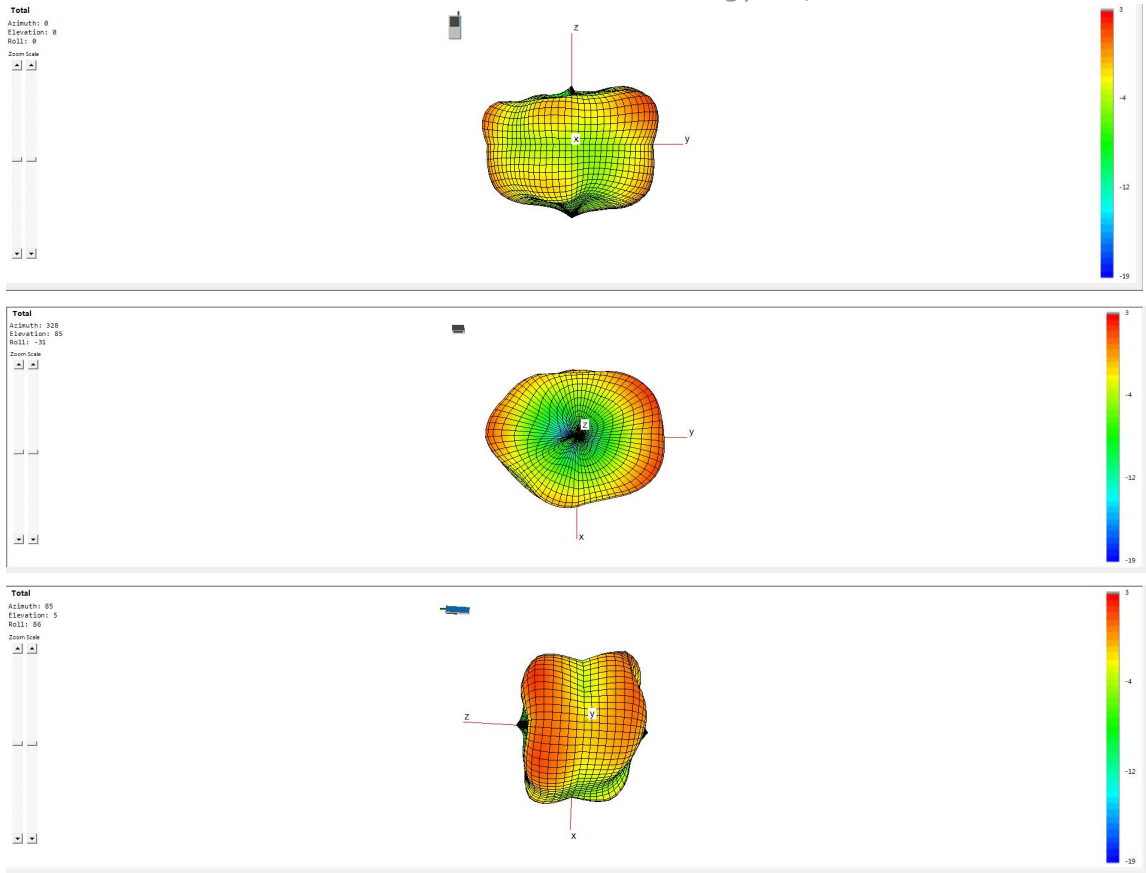
深圳市维力谷无线技术股份有限公司  
ShenZhen VLG Wireless Technology Co.,.Ltd

频段	效率	增益
2400000000	62%	2.5
2410000000	63%	2.6
2420000000	64%	2.7
2430000000	65%	2.7
2440000000	66%	2.7
2450000000	67%	2.8
2460000000	67%	3.0
2470000000	68%	2.9
2480000000	68%	2.9
2490000000	68%	2.7
2500000000	68%	2.7
5150000000	46%	1.2
5170000000	45%	1.2
5190000000	44%	1.1
5210000000	44%	1.1
5230000000	43%	1.1
5250000000	43%	1.2
5270000000	43%	1.2
5290000000	44%	1.2
5310000000	45%	1.3
5330000000	45%	1.2
5350000000	46%	1.3
5370000000	46%	1.3
5390000000	47%	1.2
5410000000	46%	1.2
5430000000	47%	1.2
5450000000	48%	1.2
5470000000	49%	1.2
5490000000	50%	1.4
5510000000	52%	1.7
5530000000	53%	1.9
5550000000	54%	2.2
5570000000	56%	2.3
5590000000	55%	2.4
5610000000	55%	2.4
5630000000	55%	2.5
5650000000	55%	2.5
5670000000	54%	2.5
5690000000	53%	2.4

5710000000	51%	2.3
5730000000	51%	2.1
5750000000	49%	1.8
5770000000	48%	1.7
5790000000	47%	1.8
5810000000	46%	1.9
5830000000	46%	2.0
5850000000	47%	2.0



深圳市维力谷无线技术股份有限公司  
ShenZhen VLG Wireless Technology Co.,Ltd



## 6、尺寸报告(Reliability Report)

深圳市维力谷无线技术股份有限公司

ShenZhen VLG Wireless Technology Co.,Ltd

### 样品尺寸检测报告

客户名称	四信科技				产品名称	胶棒天线					产品类型	外置天线	
供应商名称					产品料号	3.WY.0111					检验人员	姚飞龙	
图纸版本	R: A				单位	MM					检验日期	2018/10/30	
序号	检测项目	检测标准			实际测量尺寸					判定结果	检测仪器	穴号	备注
					1	2	3	4	5				
1	外观	见外观不良现象简述			OK	OK	OK	OK	OK	合格	目测		
2	尺寸	★	194	±	3	193.5	194.0	193.6	193.5	193.5	合格	卡尺	
			163.2	±	2	163.2	163.3	163.1	163.3	163.3	合格	卡尺	
			13	±	0.15	12.97	13.98	13.01	13.0	13.1	合格	卡尺	
最终判定:                      OK <input checked="" type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>													

检验: 姚飞龙

审核: 余江





深圳市维力谷无线技术股份有限公司  
ShenZhen VLG Wireless Technology Co.,Ltd  
恒温恒湿检测报告

测试编号		测试时间	2018. 10. 27-2018. 10. 29	
产品名称	胶棒天线	测试员	姚飞龙	
产品料号	3.WY.0111	测试标准	GB/T 2423. 2-2008	
样件数量	3PCS	测试设备	可程式恒温恒湿试验箱 8753ES 网络分析仪	
试验环境	常温+25℃，相对湿度 65%			
试验要求	将样件放置在温度+80±2℃，相对湿度 85%~90%环境下，恒温存储 48h 后取出静置 2h 后，检查样件外观应无异常，电性能参数符合要求			
试验结果				
判定标准	1、金属件表面镀层应无剥落、裂痕、起皱、分离等；非金属部分不应出现变色、开裂、变形、脱胶等不良； 2、电气测试符合性能要求：电压驻波比测试合格			
检验项目	试验前	试验后	判定	
	外观无异常	外观无异常	合格	
	电性能参数符合要求	电性能参数符合要求	合格	
最终判定结果	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			

制作:姚飞龙

审核: 余洪

核准: 尹亮