

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	富斯/FS-胶棒天线			频段	2400-2500MHz		
VLG 料号	V1551-004-A-01			版本	A		
射频	李立明	确认		品质	余 洪	确认	
结构	虞 伟			PM	莫巨洪		
日期	2020.6.29						
客户项目名称料号	客户项目名称:						
	客户项目编号:						
客户确认	工程 2020.07.03 夏志远						
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	☐ 满意		☐ 基本满意		☐ 不满意		
结构技术人员	☐ 满意		☐ 基本满意		☐ 不满意		
项目管理 (PM 管理人员)	☐ 满意		☐ 基本满意		☐ 不满意		
建议项说明:							
天线组装图片:							

目录

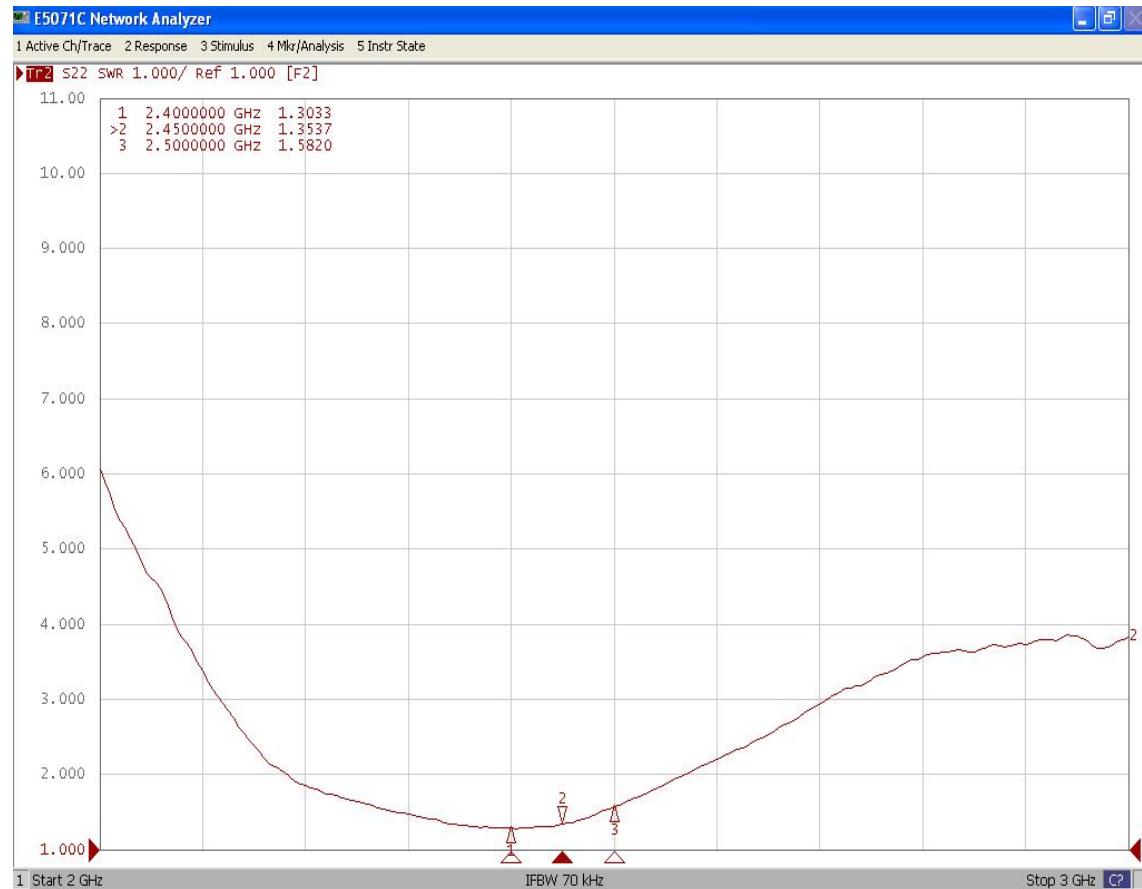
(Content)

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).....	5-7

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

电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	2400-2500MHz
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω
驻波比 (VSWR)	≤ 2.0
增益 (Gain)	$\leq 1.9\text{dBi}$
最大效率 (Max. Efficiency)	$\leq 84\%$
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	焊接
机械参数 (Mechanical Parameter)	
总长 (Length)	104.5 $\pm$ 1.0mm
盐雾测试 (Salt Spray Test)	/
环境参数 (Environment Parameter)	
工作温度 (Operation Temperature)	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~65 $^{\circ}\text{C}$
储藏温度 (Storage Temperature)	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~75 $^{\circ}\text{C}$

5、电气性能测试报告(Radiation Report)



效率及增益(Efficiency And Gain)

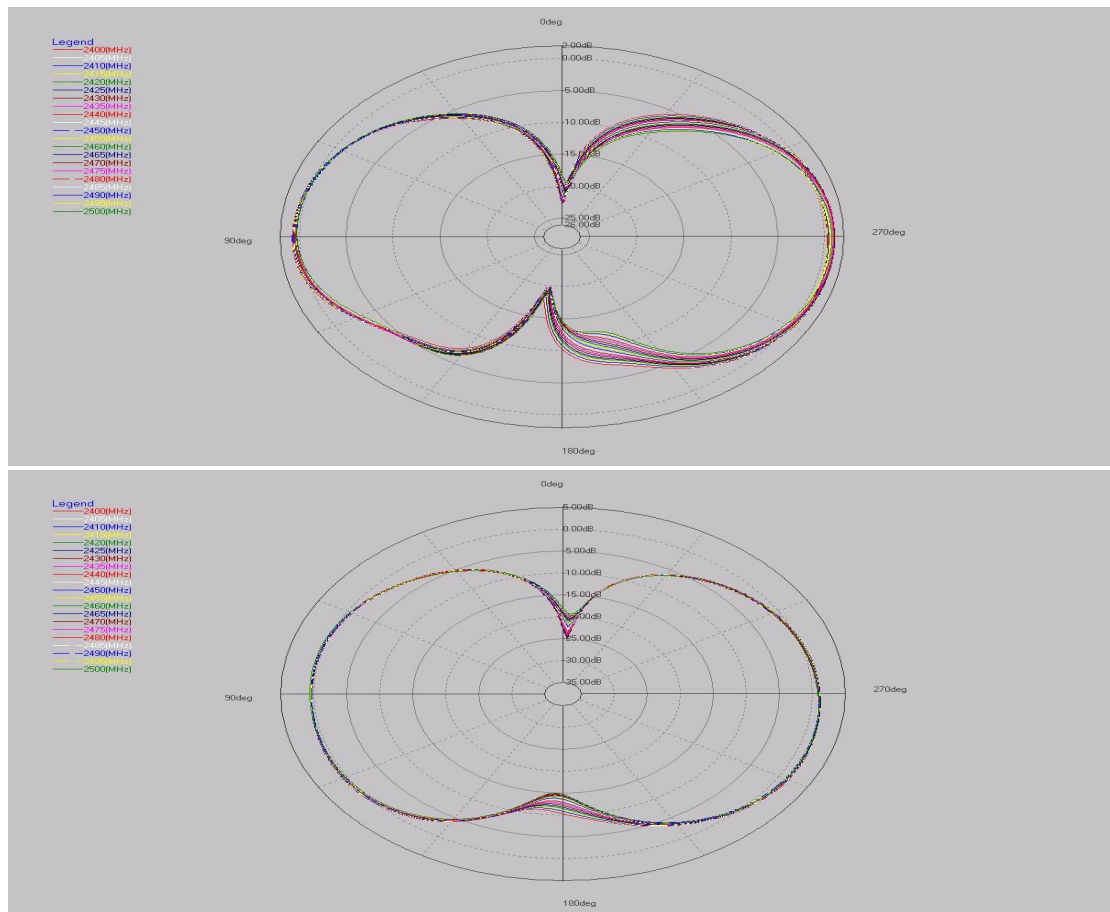
ANTO		
频段	效率	增益
2400	84%	1.9
2405	84%	1.8
2410	84%	1.8
2415	83%	1.8
2420	82%	1.7
2425	82%	1.7
2430	82%	1.7
2435	81%	1.6
2440	81%	1.8
2445	80%	1.7
2450	80%	1.7
2455	79%	1.7
2460	78%	1.6

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

2465	78%	1.6
2470	77%	1.5
2475	77%	1.5
2480	76%	1.4
2485	75%	1.3
2490	74%	1.4
2495	74%	1.4
2500	73%	1.5

2400-2500MHz

方向图



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

