

VLG TECHNOLOGY

**深圳市维力谷无线技术股份有限公司
承认书**

客户/项目名	广联智通/西门子网关-A 天线			频段	2.4G Thread				
VLG 料号	V2127-005-A-01			版本	R: A				
射频	李云成	确认		品质	余洪	确认			
结构	曾聪			PM	胡宇				
日期	2022-7-26								
客户项目名称料号	客户项目名称: 客户项目编号:								

客户确认

射频		品质	
结构		PM	
日期			

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:

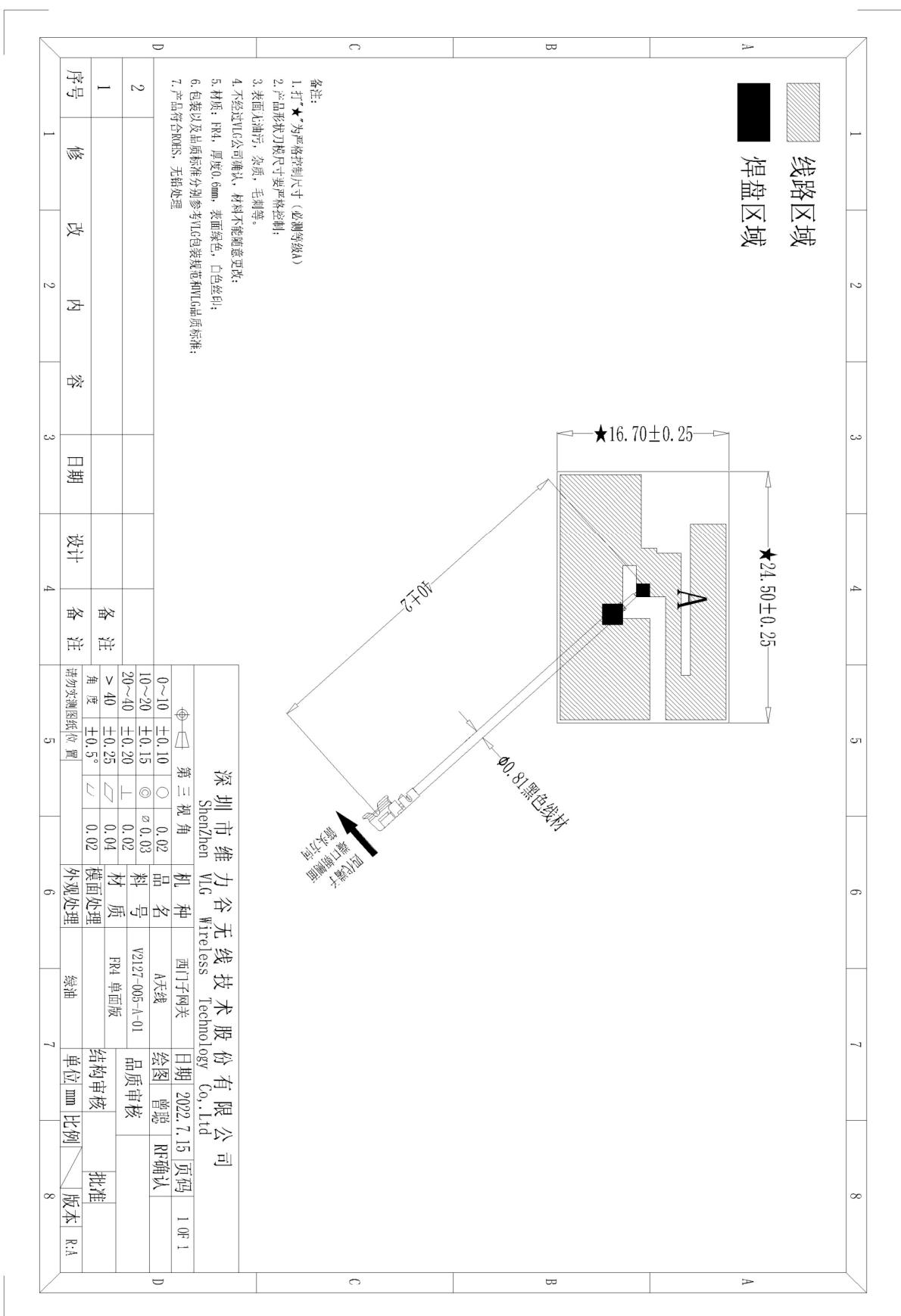
天线图片:	
-------	--------------------------------------------------------------------------------------

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
6、尺寸报告(Reliability Report).....	6

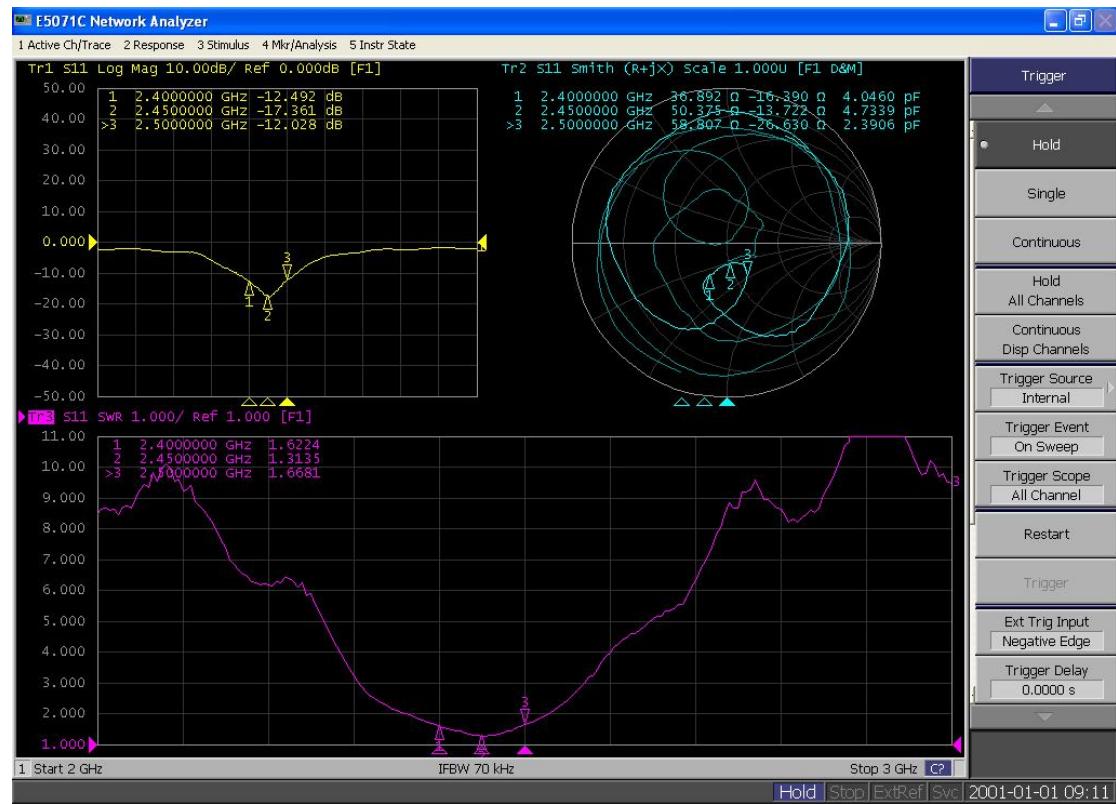
3、产品图面(Product Picture)



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

电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	2400MHz–2500MHz
带宽 (Bandwidth)	/
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω
驻波比 (VSWR)	≤1.6
增益 (Gain)	2.37dBi
最大效率 (Max. Efficiency)	≥59%
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	四代端子

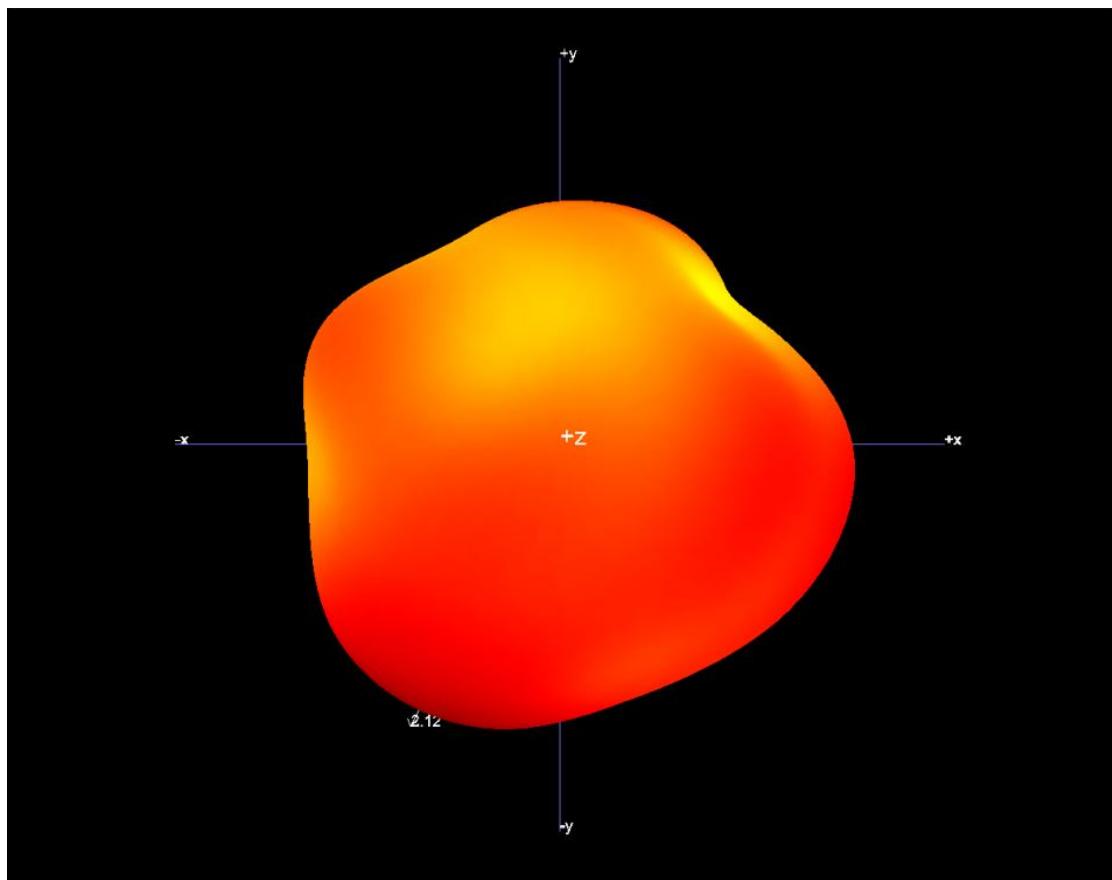
5、电气性能测试报告(Radiation Report)



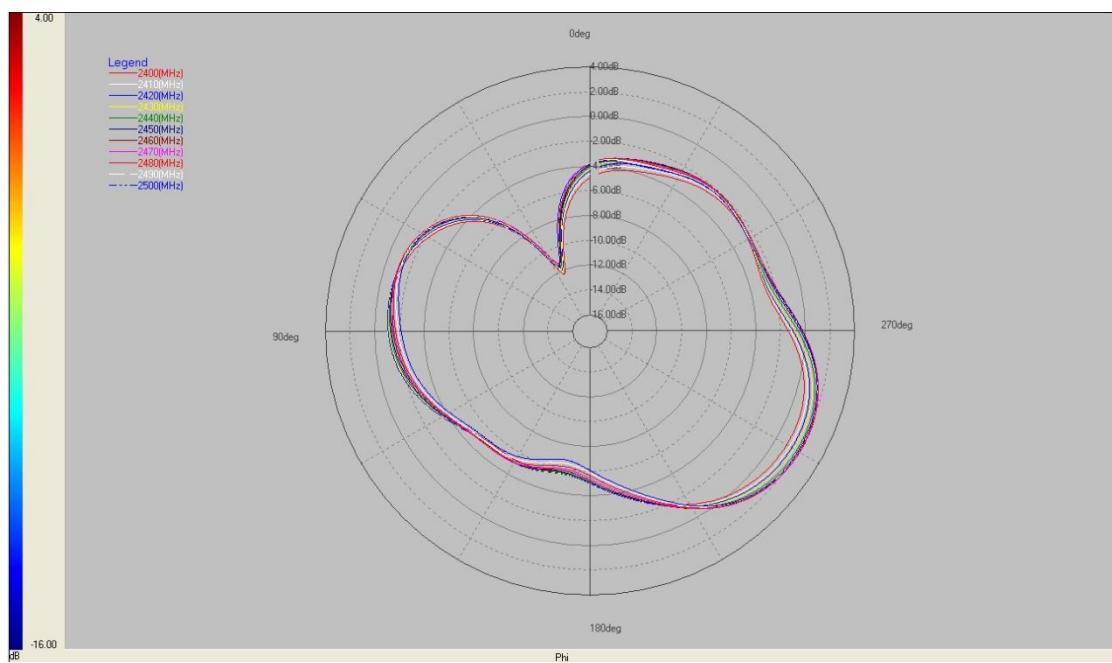
效率及增益(Efficiency And Gain)

频点 MHz	效率%	增益(dBi)
2400	54%	1.54
2410	56%	1.81
2420	57%	1.91
2430	57%	2.02
2440	58%	2.1
2450	59%	2.12
2460	59%	2.20
2470	59%	2.25
2480	59%	2.37
2490	58%	2.18
2500	57%	2.10

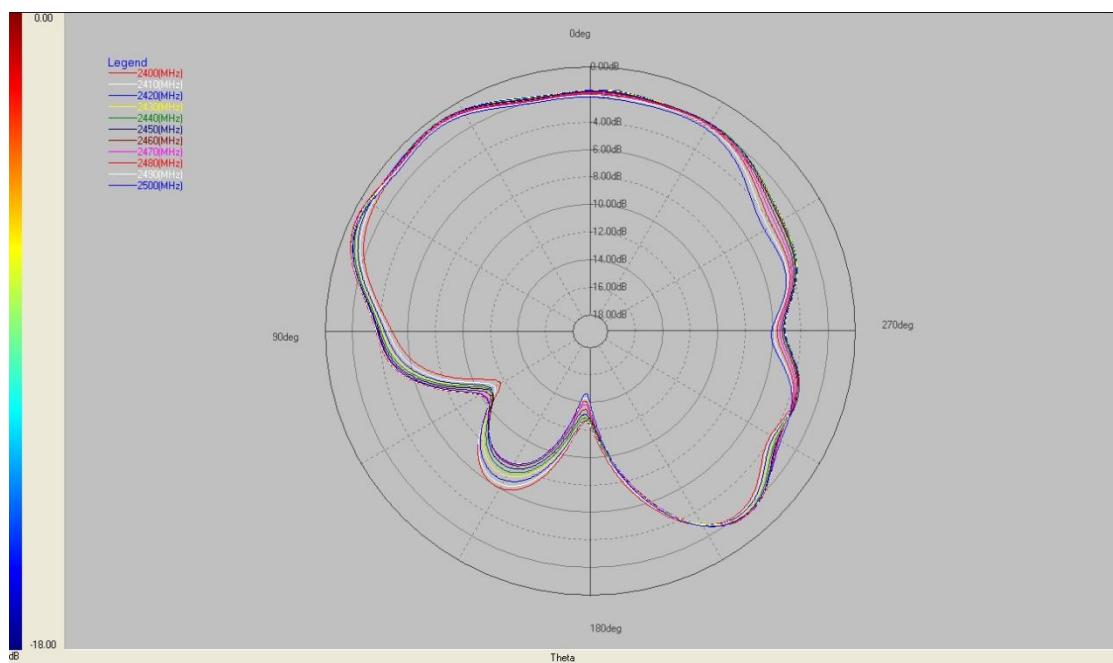
3D



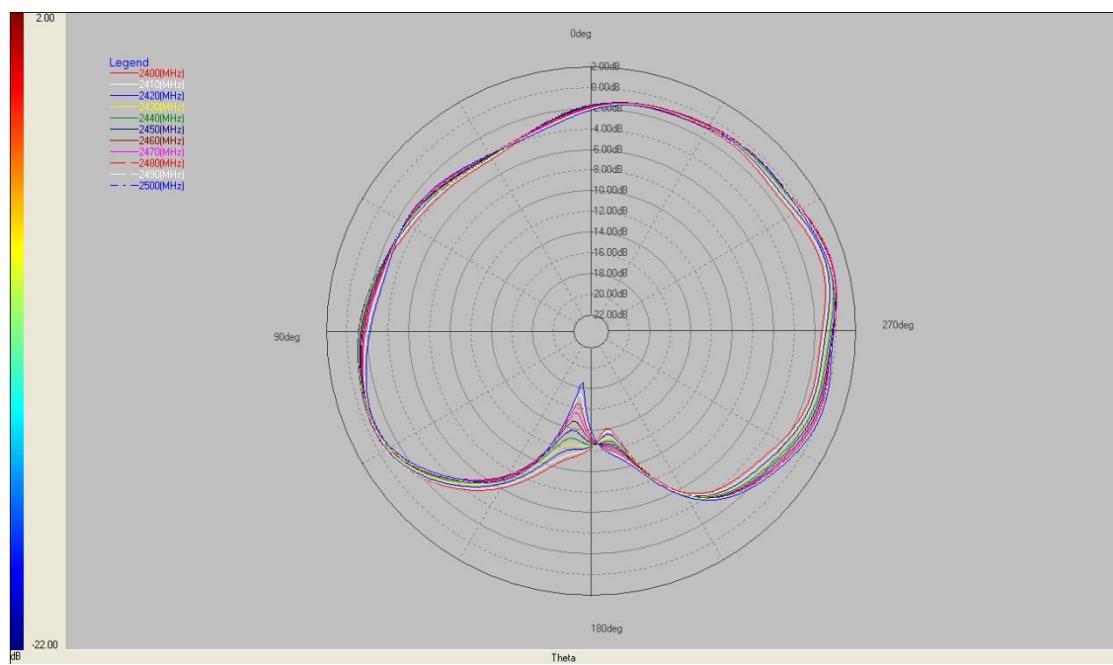
H



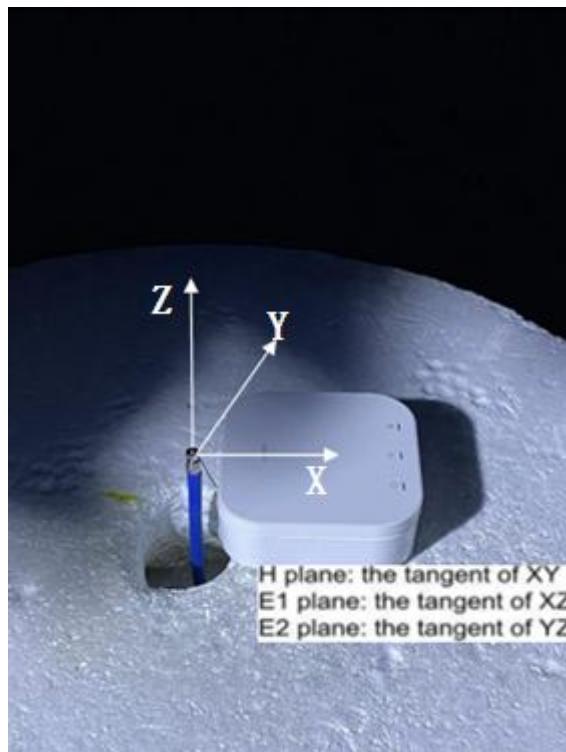
E1



E2



天线方向图说明



隔离度



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

检验：蒋涛

OK

NG

检验：蒋涛

审核：余洪