


# VLG TECHNOLOGY

## 深圳市维力谷无线技术股份有限公司 承认书

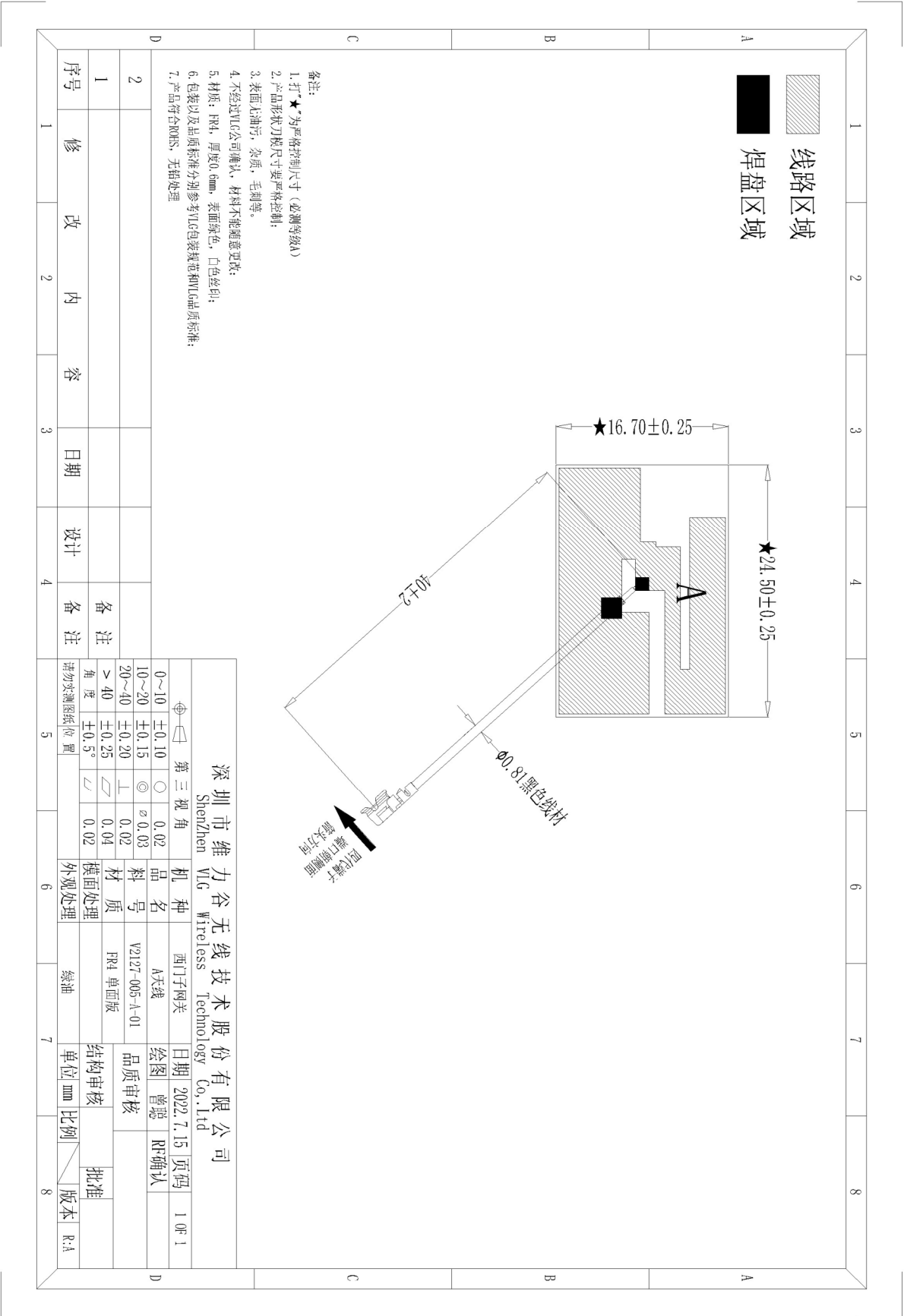
客户/项目名	广联智通/西门子网关-A 天线			频段	2.4G Thread		
VLG 料号	V2127-005-A-01			版本	R: A		
射频	李云成	确认		品质	余洪	确认	
结构	曾聪			PM	胡宇		
日期	2022-7-26						
客户项目名称料号	客户项目名称:						
	客户项目编号:						
客户确认							
射频				品质			
结构				PM			
日期							
研发项目客户满意度调查 (客户请针对我们的研发或 PM 管理人员工作进行一个评述, 督促我们更好服务于你)							
RF 技术人员		<input type="checkbox"/> 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 specitication describes） .....	4
5、电气性测试报告(Radiation Report).....	5
6、尺寸报告(Reliability Report).....	6

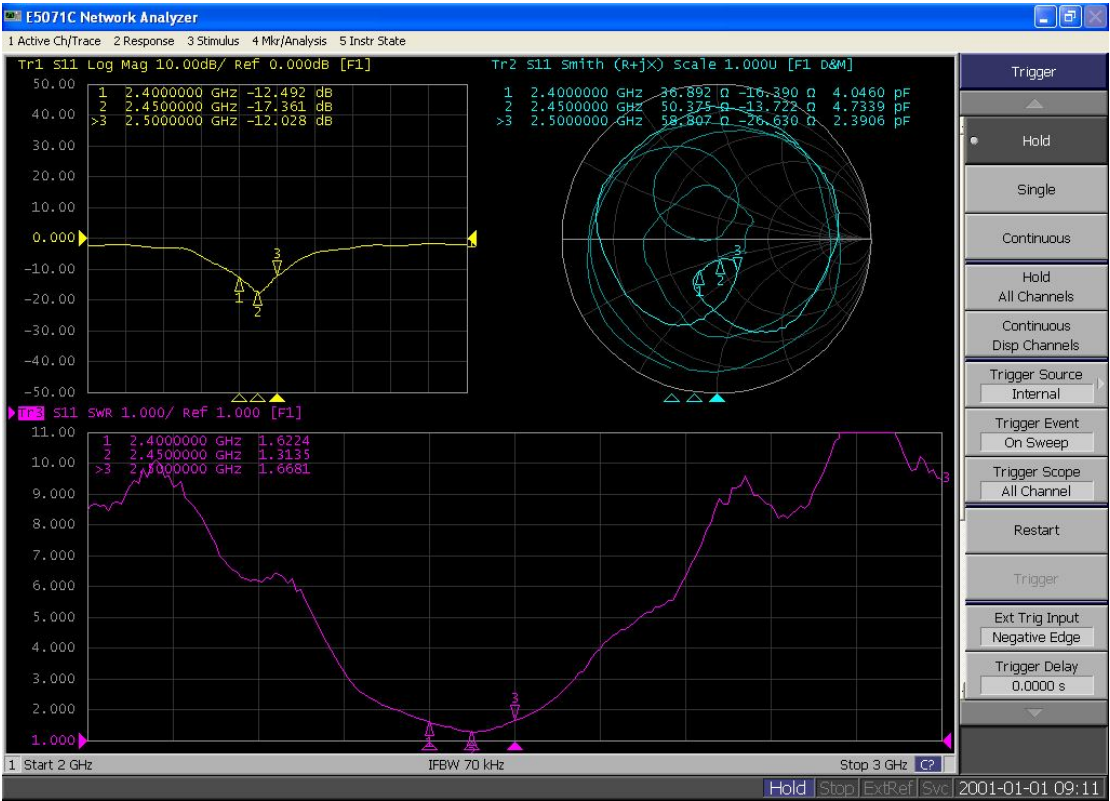
3、产品图面(Product Picture)



4、产品规格描述 (Product specitication 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

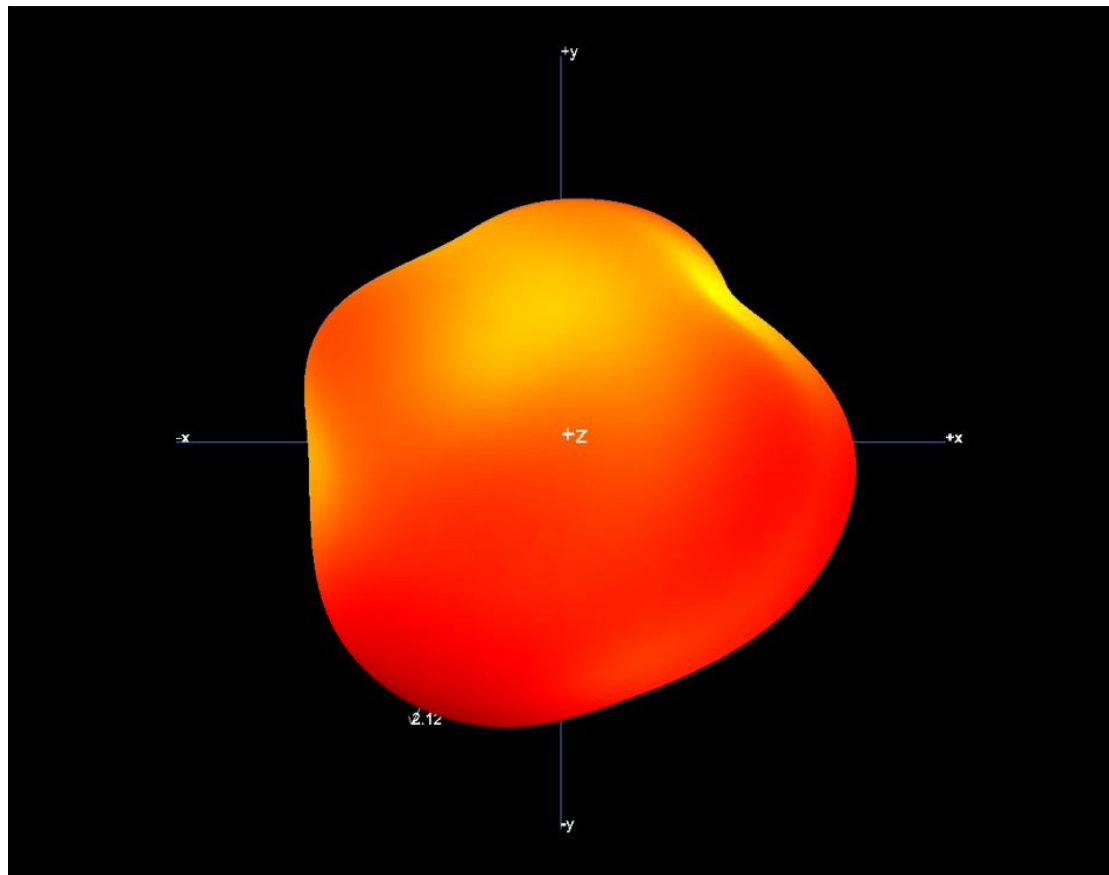
5、电气性能测试报告(Radiation Report)



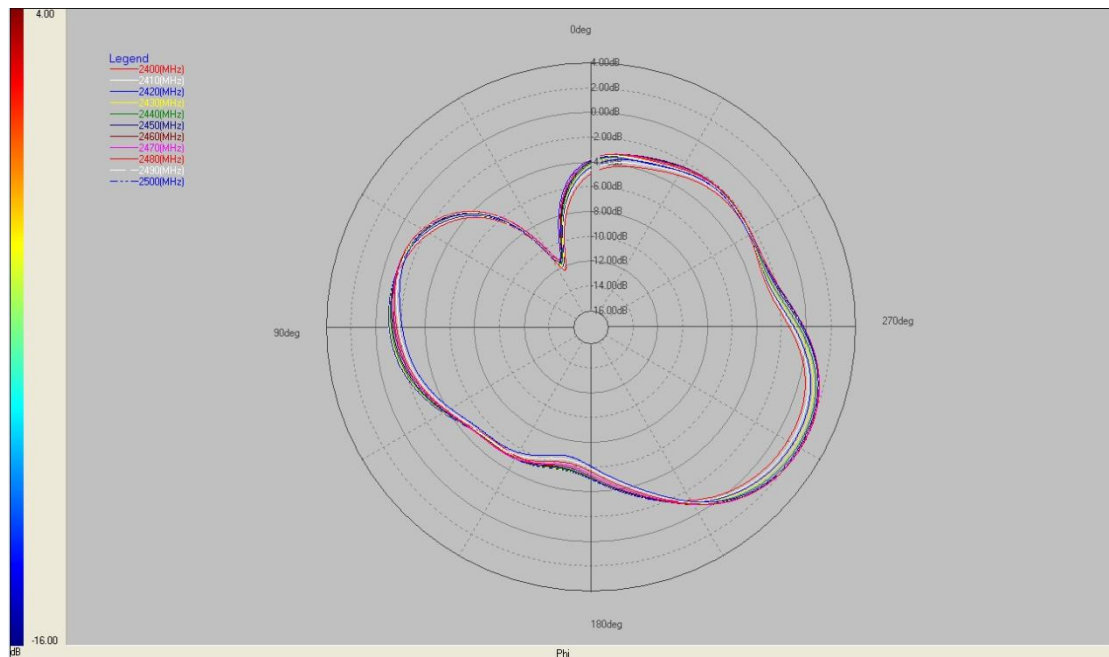
效率及增益(Efficiency And Gain)

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

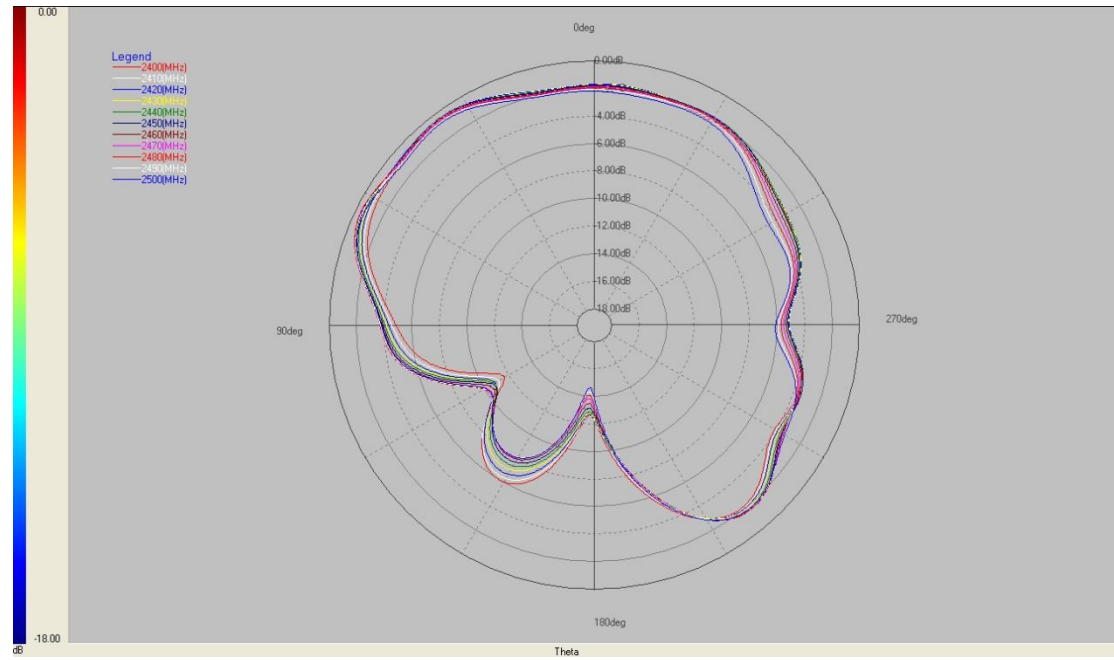
### 3D



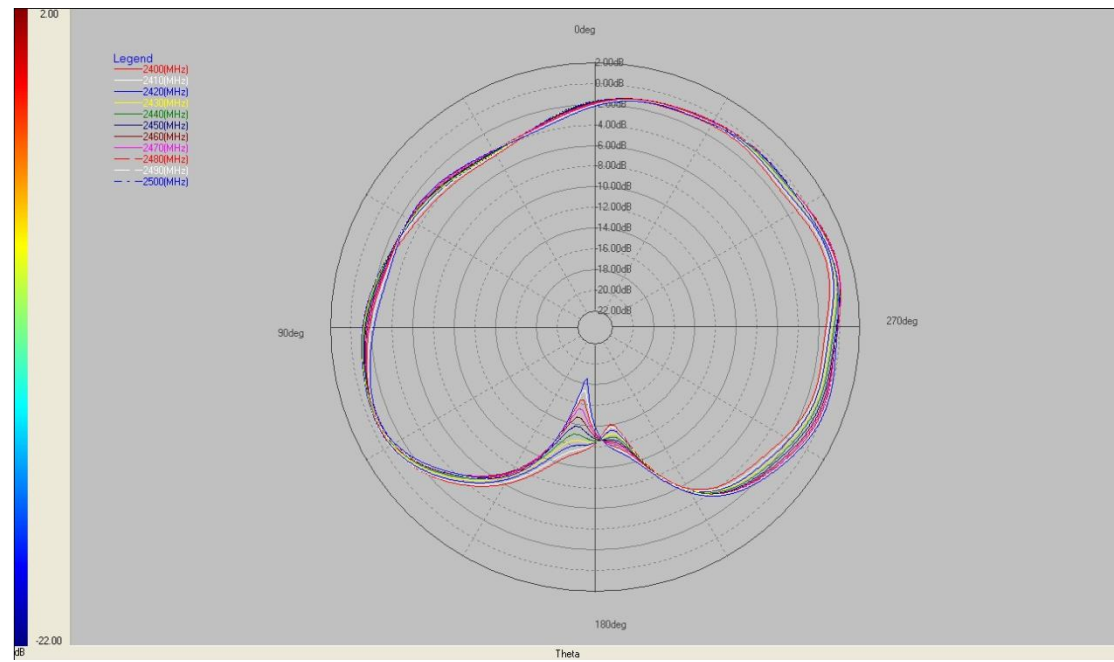
### H



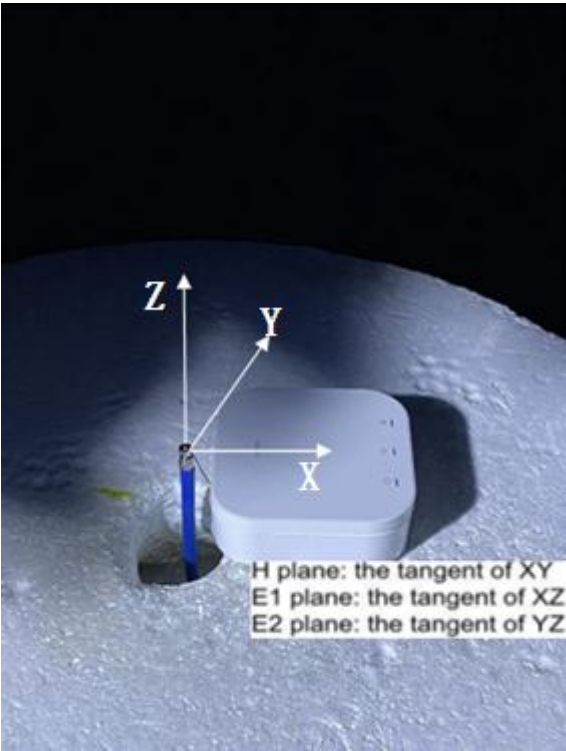
## E1



## 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

[illegible]

检验：蒋涛

审核：余洪