


VLG TECHNOLOGY

深圳市维力谷无线技术股份有限公司
承认书

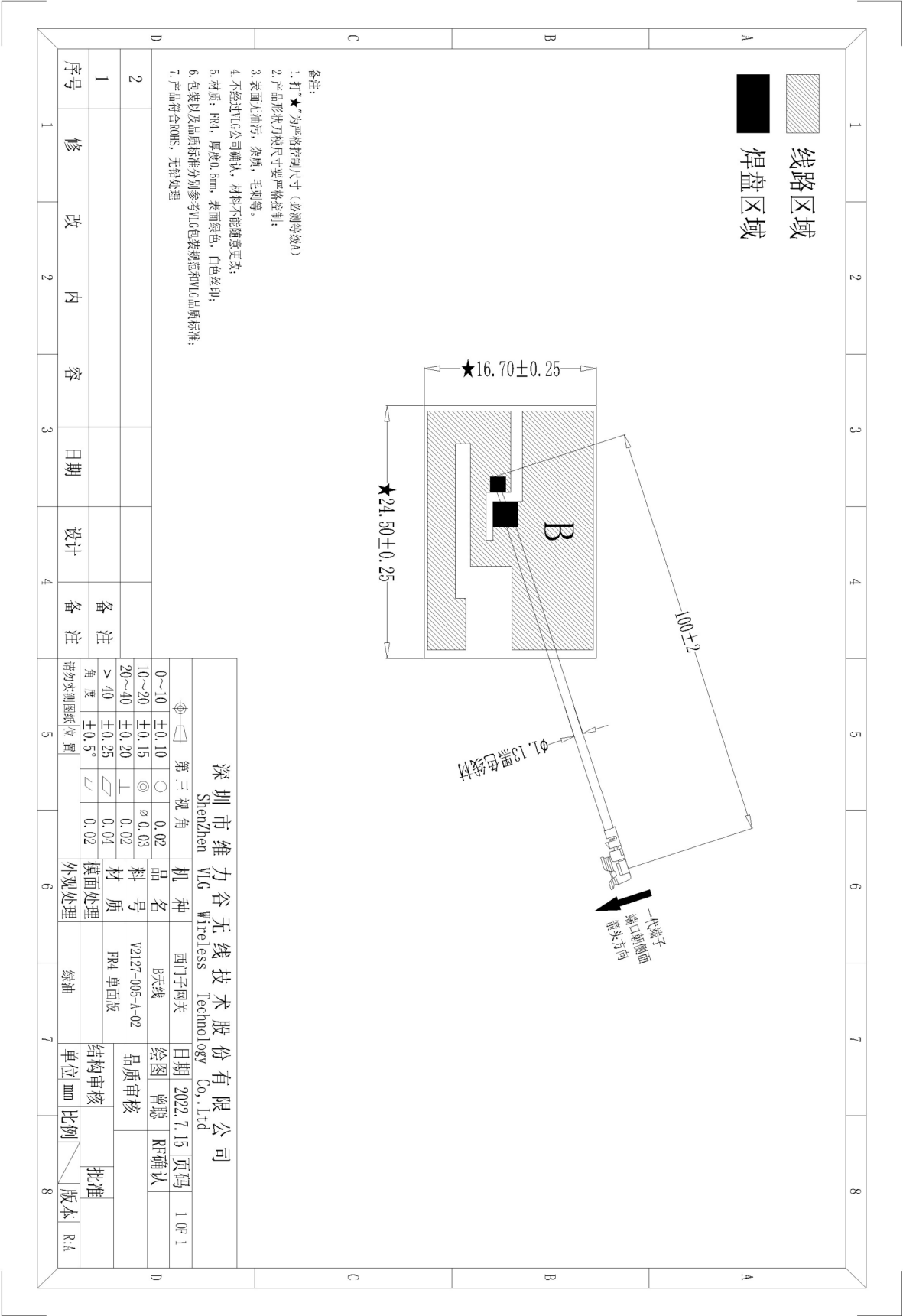
客户/项目名	广联智通/西门子网关-B 天线			频段	2.4G WIFI		
VLG 料号	V2127-005-A-02			版本	R: A		
射频	李云成	确认		品质	余洪	确认	
结构	曾聪			PM	胡宇		
日期	2022-7-26						
客户项目名称料号	客户项目名称:						
	客户项目编号:						
客户确认							
射频				品质			
结构				PM			
日期							
研发项目客户满意度调查 (客户请针对我们的研发或 PM 管理人员工作进行一个评述, 督促我们更好服务于你)							
RF 技术人员		<input type="checkbox"/> 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

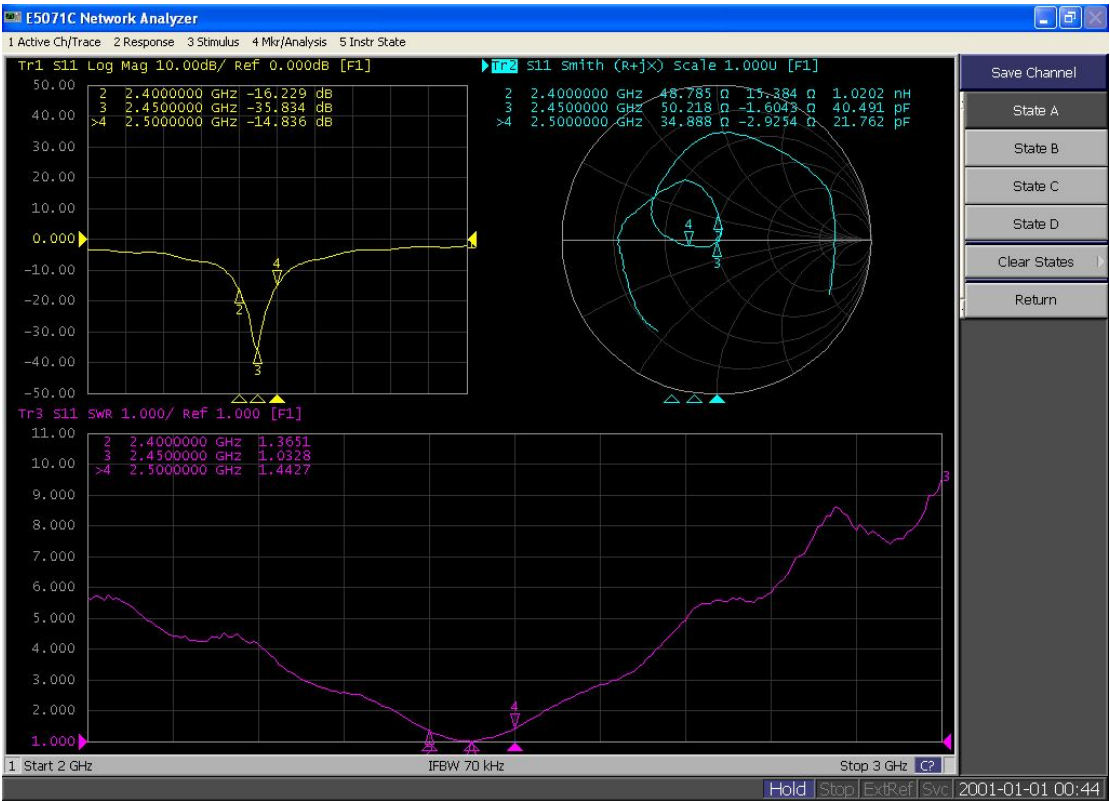
3、产品图面(Product Picture)



4、产品规格描述 (Product 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)	≤ 1.4
增益 (Gain)	3.6dBi
最大效率 (Max. Efficiency)	$\geq 63\%$
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	一代端子

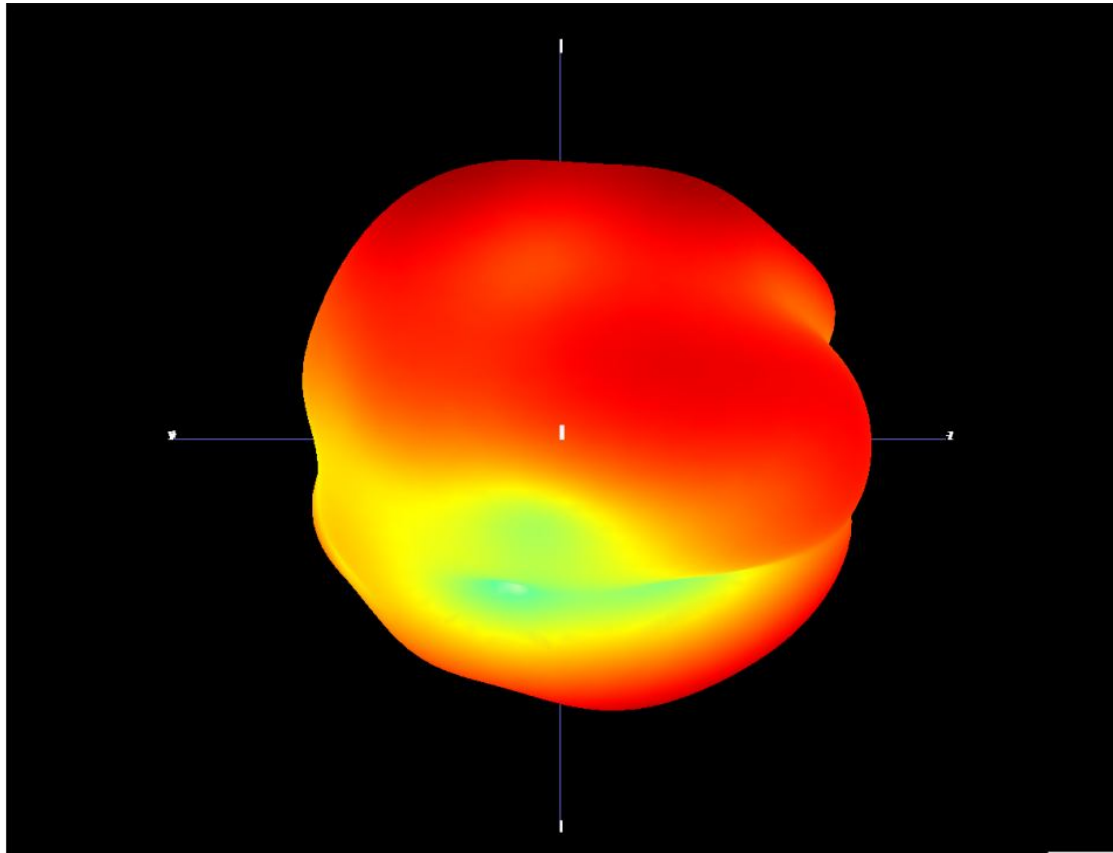
5、电气性能测试报告(Radiation Report)



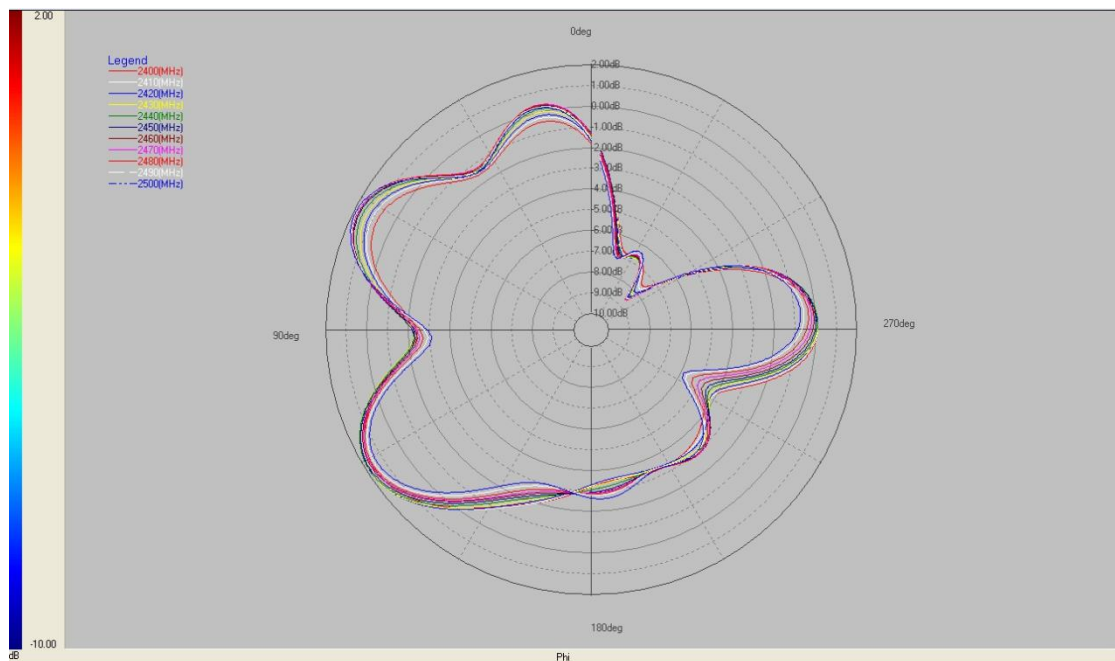
效率及增益(Efficiency And Gain)

频点 MHz	效率%	增益(dBi)
2400	60%	2.61
2410	61%	2.83
2420	62%	3.06
2430	62%	3.32
2440	63%	3.49
2450	62%	3.58
2460	61%	3.60
2470	61%	3.57
2480	60%	3.55
2490	58%	3.50
2500	57%	3.47

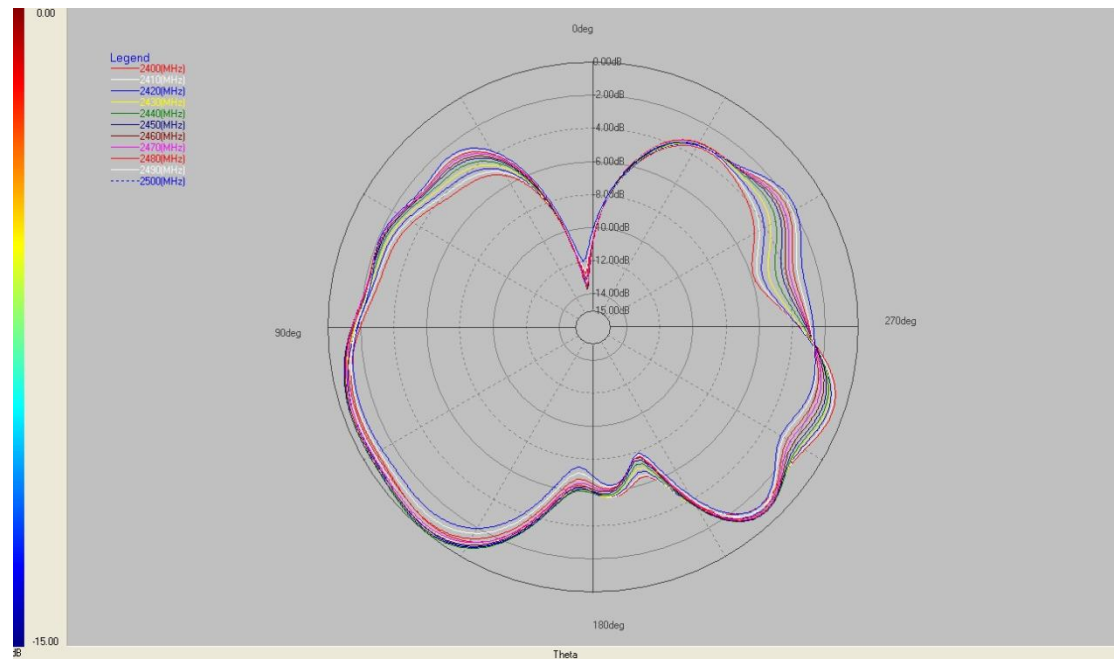
3D



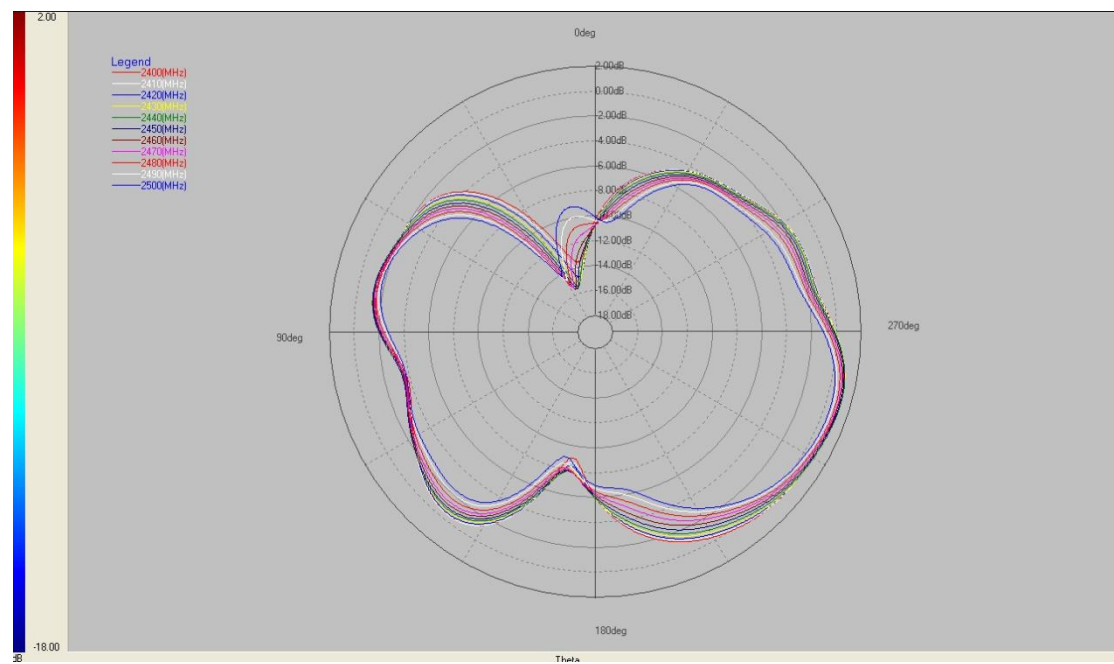
H



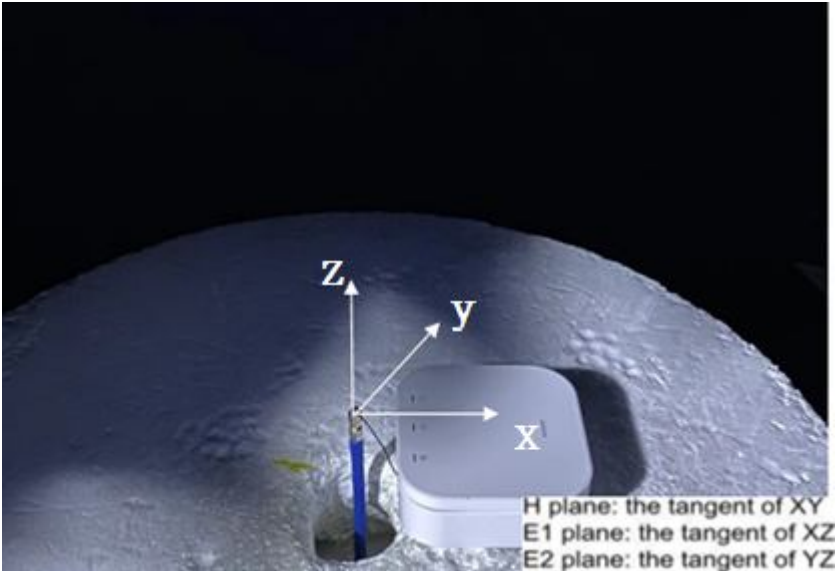
E1



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