

深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

承認書 APPROVAL

客 户 : 福斯康姆

品 名 规 格 : 外置天线: SMA-2.4/5G 2dbi ≤2.0(白色) L:106mm
DESCRIPTION:

料 号 :
PART NO.:

客 户 料 号 : 303305000108
CUS PART NO.:

日 期 : 2023. 4. 12
D A T E:

云顶呈样签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT
吴淑依	刘丽	高兴

客户承认签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT

联系电话: 0755-23073599 13802243015

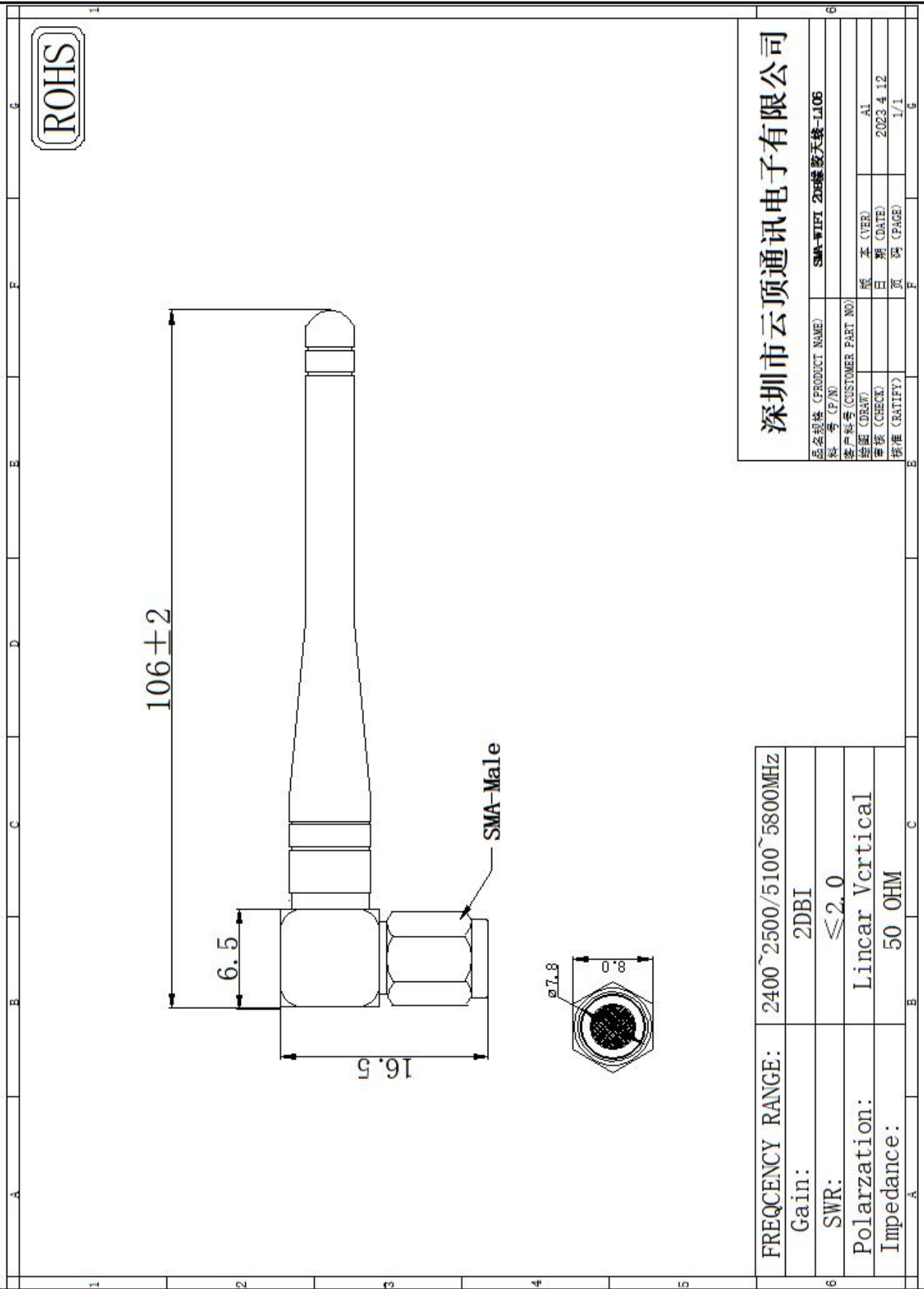
※ 承认书一式三份, 惠蒙贵司承认签章

※ Approval in duplicate, please signed by your company.

深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599 FAX: +86 0755-23097189 E-mail:wht0809@163.com

天线结构图:



深圳市云顶通讯电子有限公司

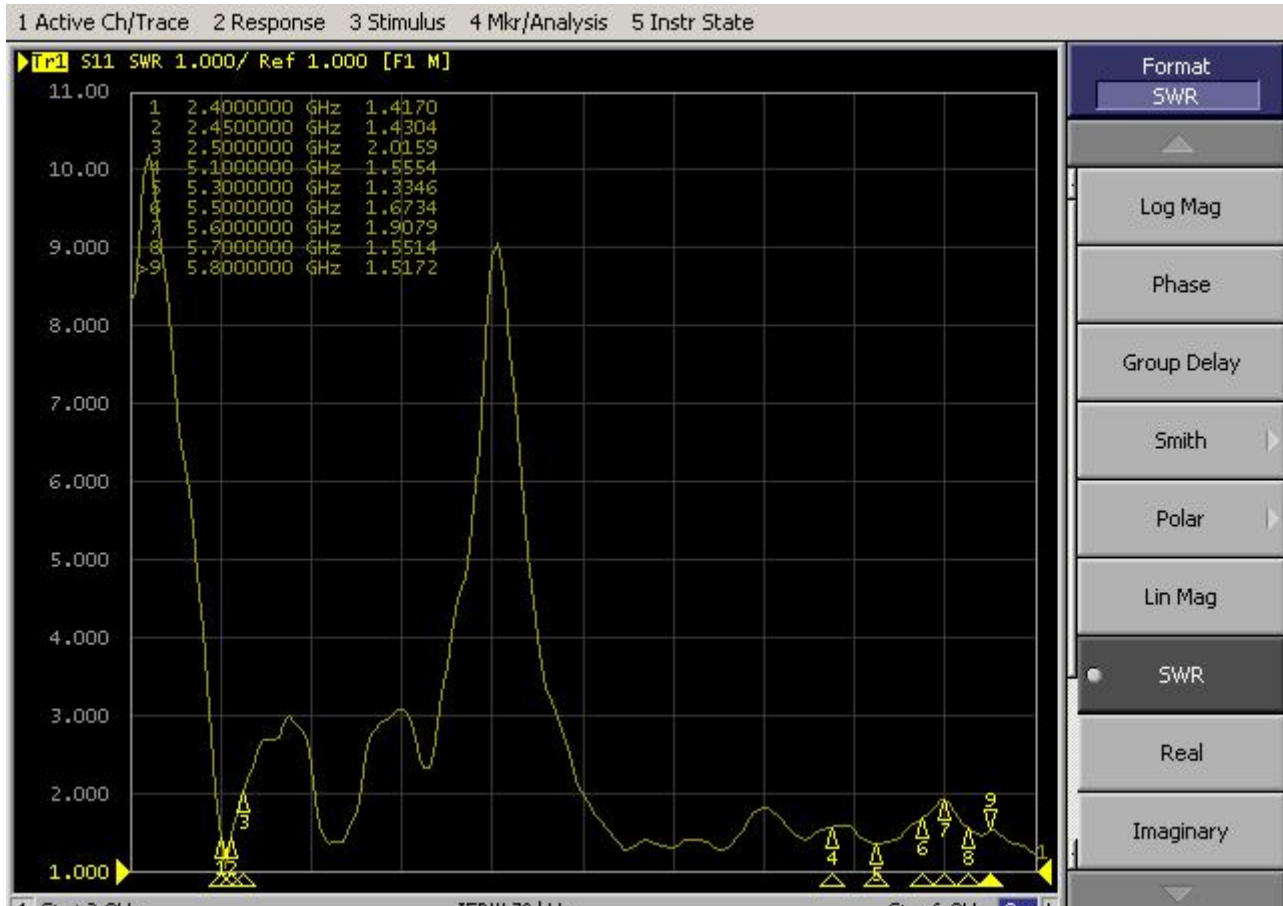
TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail: wht0809@163.com

天线性能:

SWR



深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

电器技术参数			
电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	2400~2500/5100~5800MHz	Frequency Range	2400~2500/5100~5800MHz
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
增益	2DBI	Gain	2DBI
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
最大输入功率	50W	Maximum Input Power	50W
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	白色	Antenna Color	White
接口形式	SMA	Input connector	SMA
天线长度	106MM	Cable length	106MM
工作温度	-40℃~+85℃	Working Temperature	-40℃~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

环境性能测试 (Environment performance test) :

项目	测试条件	测试结果
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下: 1. 温度为-30℃~+80℃ 2. 相对湿度为45%-85% 3. 气压为86kpa-106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与-40℃之间进行5次循环, 然后在正常条件下 1-2H, 检查外观质量。	尺寸应满足规定并应 满足 于机械、电气性能
耐恒定湿热 试验	相对湿度95±3%, 试验温度: 40℃. 持续2H作用后, 试品取出后5min之内测定电气性能, 试品在正常条 件下1-2H, 检查外观质量	尺寸应满足规定并应 满足 于机械、电气性能
振动试验	振频范围10-55HZ, 位移幅值: 0.35MM, 加速度幅值: 50.0M/S, 扫频循环次数: 30次	电气机械性能正常
跌落试验	1M高空按照互相垂直的轴方向自由跌落3次	电气机械性能正常

Project	Test condition	Test results
Storage environment	Test temperature, humidity, pressure without stated condition as follwings:1.Temperature: -30 °C ~ +80 °C ;2.Relative humidity: 45%-85%;3,Pressure: 86kpa-106kpa	Electrical and mechanical performance normal
High and low temperature test	Having 5 times cycle between -40℃ to 70℃,Then in common condition 1-2 hours test exterior quality.	Measurement satisfied with electrical and mechanical performance normal.
Resistance constant hot and humid test	Relative humidity:95±3%,Test temperature: 40℃,last 2 hours ,put it after 5 min test the electrical function .Test products during common condition 1-2 hours ,Then test exterior quality.	Measurement satisfied with electrical and mechanical performance normal.
Vibration test	Vibrate Frequency:10-55HZ; Distance :0.35mm;Acceleration :50.0m/s;Sweep frequency cycle:30 times	Electrical and mechanical performance normal
Fall test	From 1m height fall down 3 times freely (vertical direction)	Electrical and mechanical performance normal

深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

主要技术特性 (TECHNICALSPECIFICATIONS):

温度范围 (Temprange):	-55~+155℃
特性阻抗 (Impedance):	50 Ω
频率范围 (Frequency Range):	DC~12.4GHz
工作电压 (Working Voltage):	335V max(有效值)
耐压 (Withstand Voltage):	1000V rms(海平面最小值)
接触电阻 (Contact resistance):	
	内导体之间 (Center Contact) ≤3m Ω
	外导体之间 (Outer Contact) ≤2m Ω
绝缘电阻 (Insulationresistance):	≥5000m Ω
电压驻波比 (VSWR):	直式 (Right angle) ≤1.10
耐用性 (Durability):	≥500次

材料与涂覆 (MATERIAL AND PLATING):

壳体 (Shell):	黄铜 (Brass)	镀硬金 (Gold plated)
插针 (Contact pin):	黄铜 (Brass)	镀硬金 (Gold plated)
插孔 (Socket contact):	铍青铜 (Brylliumbrass)	镀硬金 (Gold plated)
绝缘体 (Insulator):	聚四氟乙烯 (PTFE)	
O型密封件 (O-ring sealing):	硅橡胶 (6146 silastic)	
塑胶件 (Plastic parts):	ABS	