

承认书
APPROVAL

版本：A1

客 户
CUSTOMER:

品 名 规 格
DESCRIPTION: 真天线 2.4-5.8G 出线 100mm

料 号
PART NO.:

客 户 料 号
CUS PART NO.:

日 期
D A T E: 2025-2-12

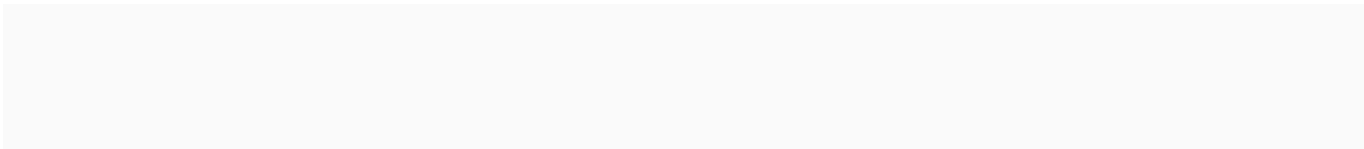
呈样签章:

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT

客户承认签章：

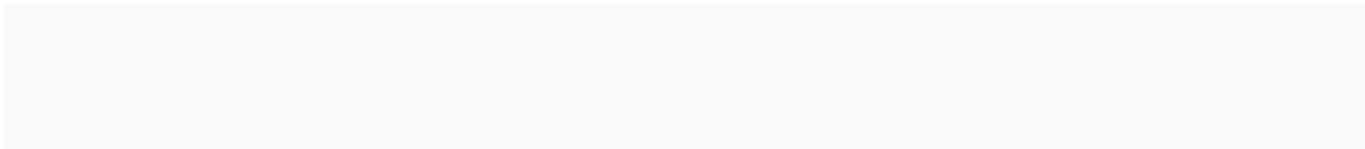
工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT

※ 客户确认样品附意栏:

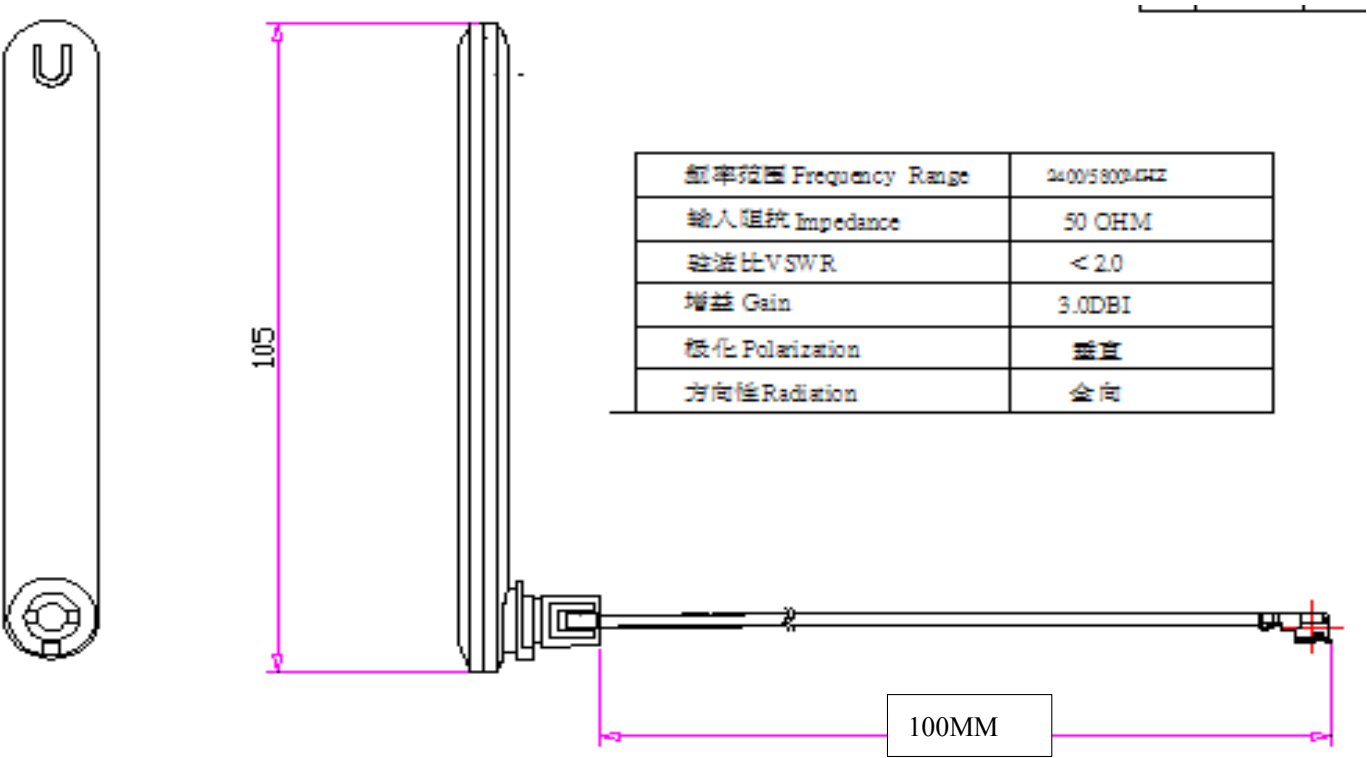


电器技术参数			
电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	2400/5800MHZ	Frequency Range	2400/5800MHZ
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
增益	3dBi	GAIN	3dBi
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	白色	Antenna Color	WHITE
接口形式	IPEX	Input connector	IPEX
天线长度	100mm	Cable length	100mm
工作温度	-40℃~+85℃	Working Temperature	-40℃~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

产品图片：



工程图

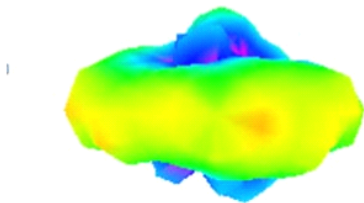


环境性能测试:

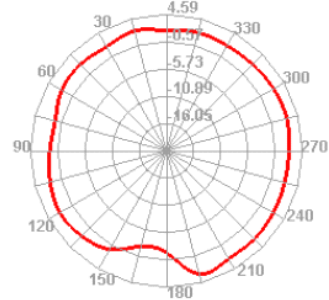
项目	测试条件	规格
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下： 1. 温度为-30℃～+80℃ 2. 相对湿度为45%-85% 3. 气压为86kpa-106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与40℃之间进行5次循环，然后在正常条件下1-2H，检查外观质量。	尺寸应满足规定并应满足满足于机械、电气性能
耐恒定湿热试验	相对湿度95±3%，试验温度：40℃. 持续2H作用后，试品取出后5min之内测定电气性能，试品在正常条件下1-2H，检查外观质量	尺寸应满足规定并应满足满足于机械、电气性能
振动试验	振频范围10-55HZ，位移幅值：0.35MM，加速度幅值：50.0M/S，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

网络分析测试:

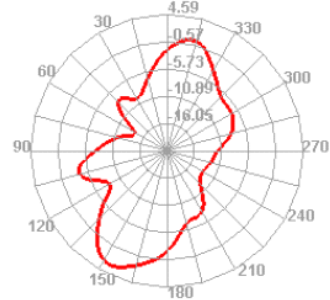
2400.000MHz



2400.000MHz E1

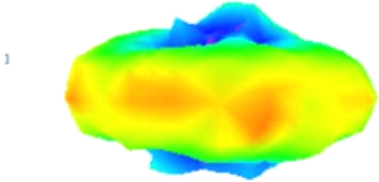


2400.000MHz E2

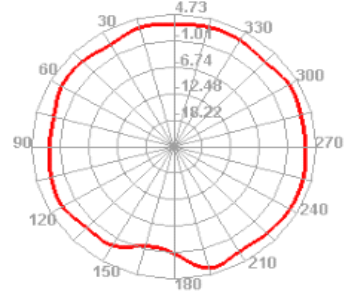


2.4GHz Gain: 3.19dBi Efficiency:68.78%

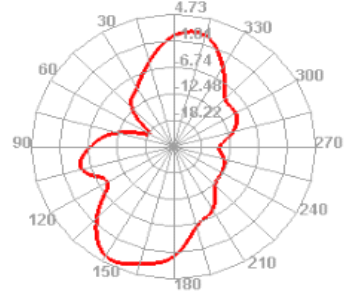
2450.000MHz



2450.000MHz E1

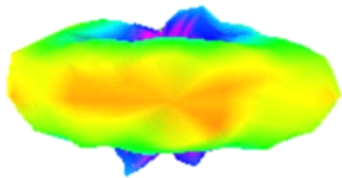


2450.000MHz E2

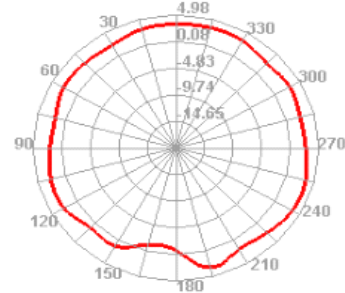


2.45GHz Gain: 3.28dBi Efficiency: 67.43%

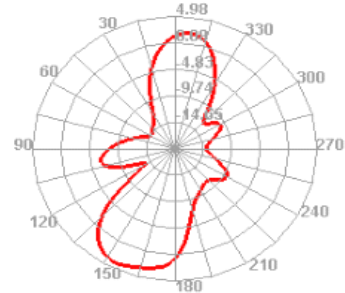
2500.000MHz



2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



2.5GHz Gain: 3.23dBi Efficiency: 68.49%