

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

Shenzhen Fengheyuan Electronic Co. Ltd

CUSTOMER:

BuildingC No.725, WeiXiangTai Industrial Zone, FuCheng Street, LongHua District, ShenZhen, Guangdong, China

客 户 料 号

CUSTOMER P/N: MTS.0501W0003

产 品 料 号

PRODUCT P/N: H2C70B2D104A

产 品 名 称

PRODUCT NAME: External rubber stick antenna

规格描述:

2.4-2dBi 外置黑色胶棒天线/黑色 1.13 双锡线

Description:

L=70mm+IPEX (一代)

版本

REV: A 版

客户签署 (Customer Signatures)		
项目 (PM)	结构 (ME)	品质 (QE)

我司签署 (Inner Signatures)		
品质 (QE)	结构 (ME)	射频 (RF)

目录

Contents

- 一、版本履历表 (Revision History)
- 二、规格表 (Specification Table)
- 三、成品图 (Product Drawing)
- 四、测试报告 (Test Report)
- 五、产品实物图 (Product drawing)

一、 版本履历表 (Revision History) :

[illegible]

二、规格表（Specification Table）：

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2500	Frequency Range (MHZ)	2400-2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	2.45	Gain(dBi)	2.45
输出电压 驻波比	≤ 2	VSWR	≤ 2
极化方式	线极化	Polarization	Linear
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	IPEX	Connector Type	IPEX
物理性能		Physical Properties	
天线材料	TPE	Antenna cover	TPE
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃
保存温度	-20℃~+60℃	Storage Temp	-20℃~+60℃

符合环保RoHS 2.0

104.7±2

1

2

3

4

5

87.77±1.5

70±1

26.8±1

Ø9.35±0.3

Ø9.3±0.3

1

2

3

4

5

公差表

公差表	公差
0~10	±0.2
10~20	±0.25
20~40	±0.3
40~50	±0.35
50~100	±0.5

单位:MM

核准:

审核:

肖什群

制图:

李富伦

产品名称: 外置天线

料号: H2C70B2D104A

客户名称:

客户料号:

版本

比例

1:1

按照缩放

页码

1/1

序号	名称	用量	规格描述
5	端子	1	一代TPX;镀金
4	线材	1	黑色1.13同轴线
3	下固定座	1	黑色
2	上固定座	1	黑色
1	杆套	1	黑色

HONANT®

鸿基无线通信 (深圳) 有限公司

Hongji Wireless Communication (Shenzhen) Co., Ltd

备注: 本图纸由鸿基无线通信 (深圳) 有限公司内部发行
未经允许任何人不得擅自拷贝、改动或带离公司。

版本

日期

变更内容

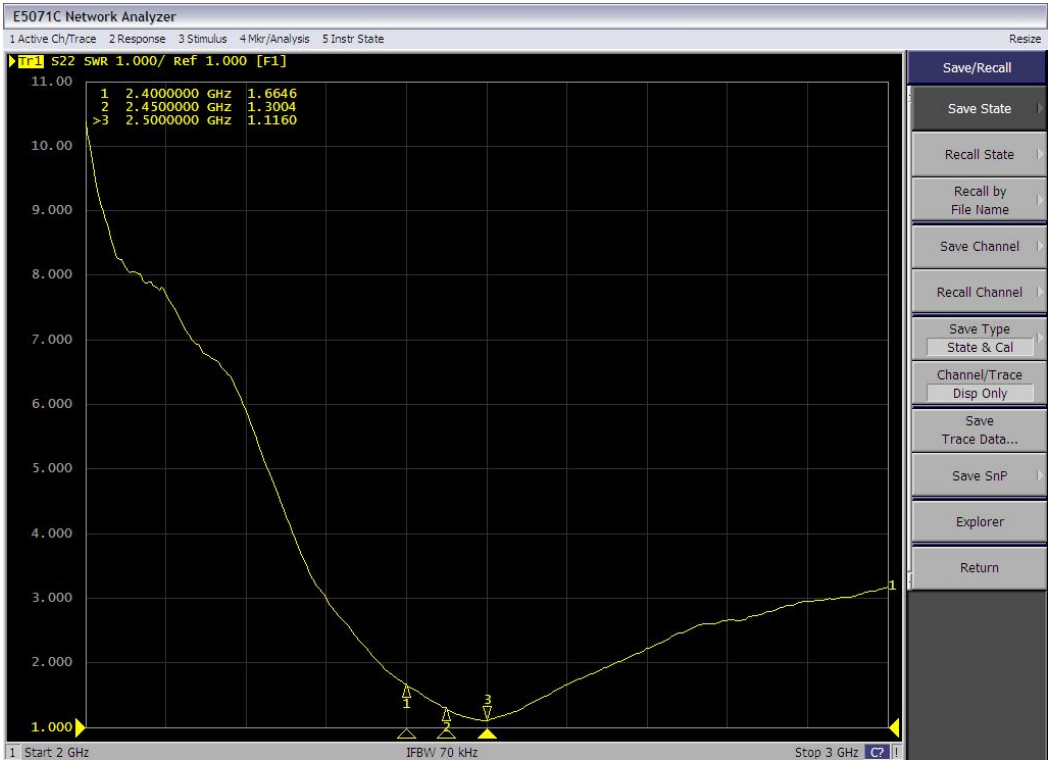
A0

2025-8-19

初始版本

四、测试报告（Test Report）：

4.1: VSWR

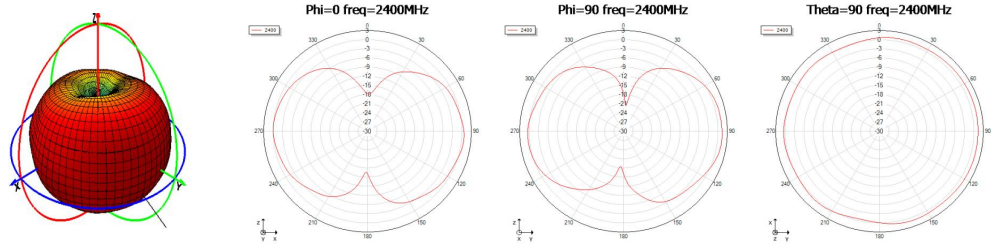


4.3: Gain/EFF

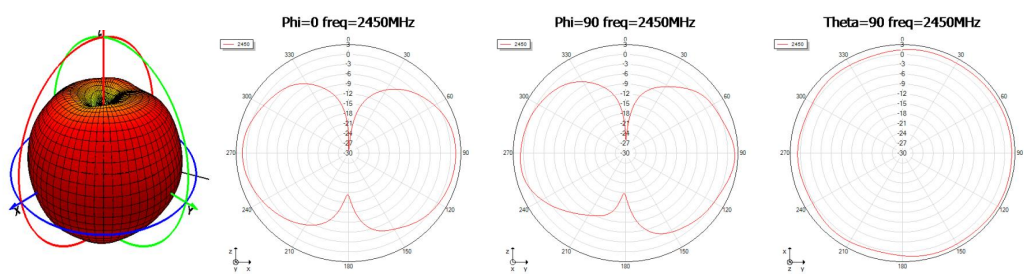
ANT		
Freq. 频率 (MHZ)	Gain 增益 (dBi)	EFF 效率 (%)
2400	2.14	77.11
2450	2.45	81.05
2500	2.05	73.48

4.3: 2D、3D Raditation Pattern

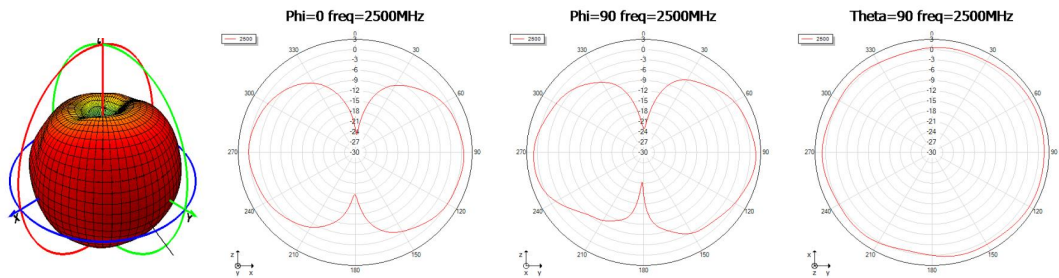
2400MHz



2450MHz



2500MHz



五、产品实物图（Product drawing）：

