

# 承 认 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:Avantronics Limited

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

产 品 料 号

PRODUCT P/N:H2C35B2D102A

产 品 名 称

PRODUCT NAME:外置胶棒天线

规格描述:2.4G-2.32dBi 外置黑色胶棒天线/黑色 1.13 双锡线

Description:L=35mm+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）

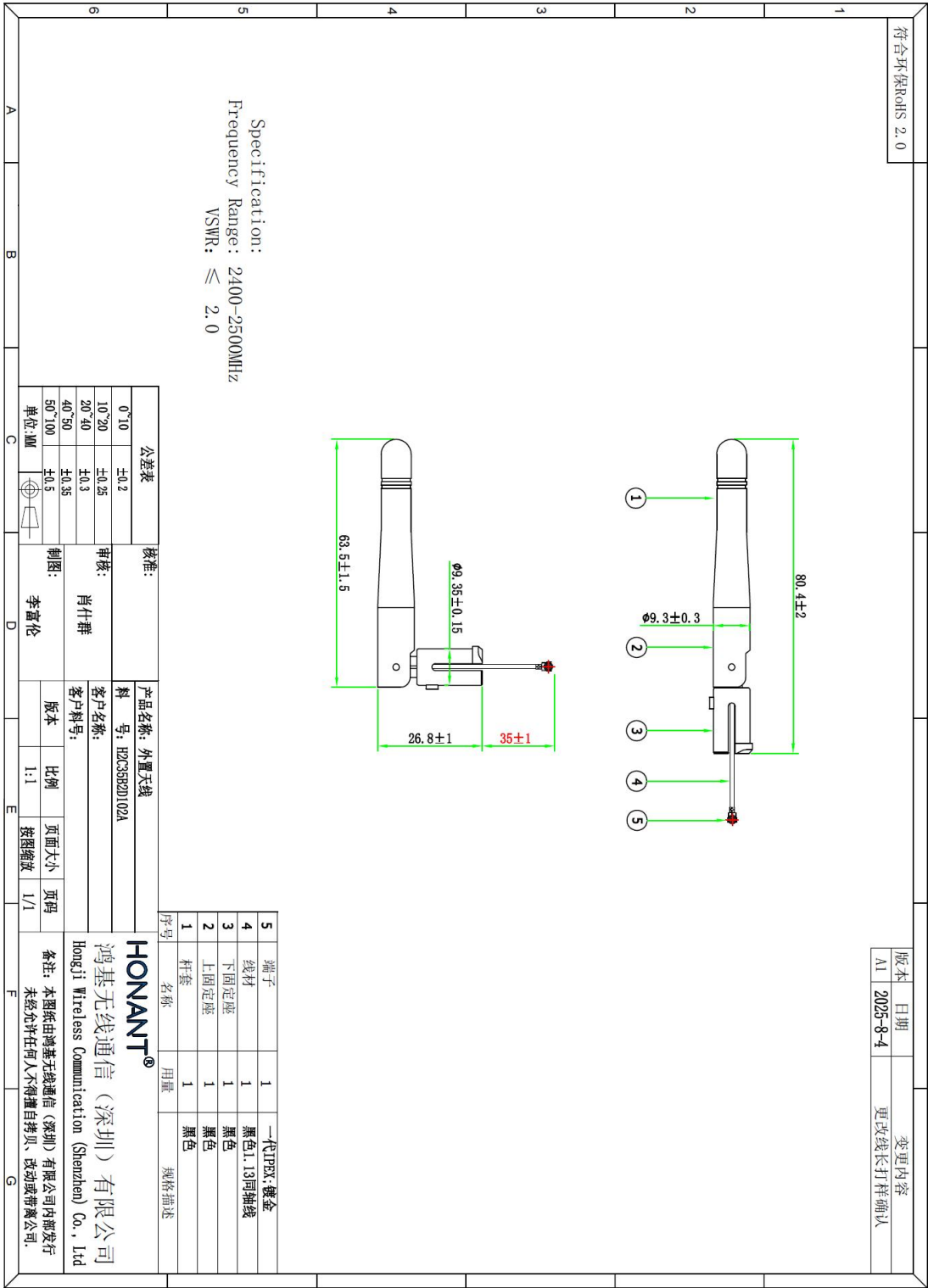
一、 版本履历表（Revision History）：

版本	修订页面	变更时间	变更人	变更原因及内容	备注
A0	-	2025/8/8	肖什群	初版	
A1					
A2					
A3					
A4					
A5					
A6					

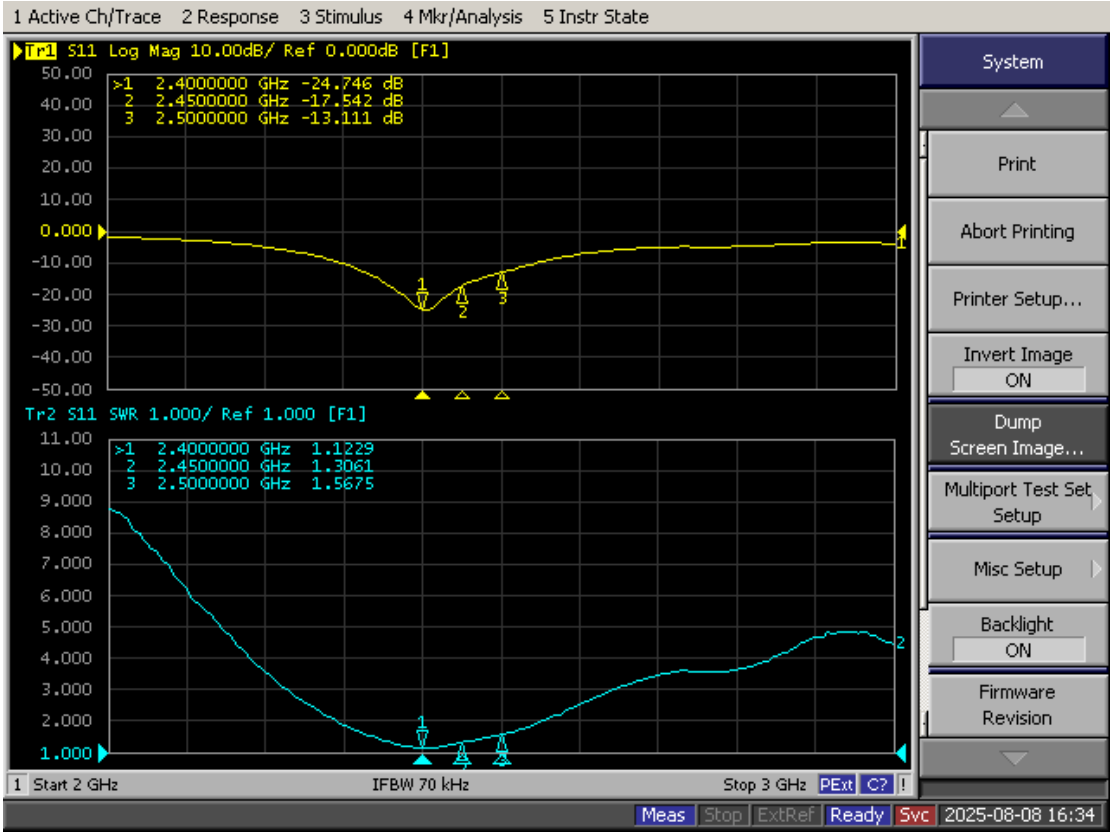
二、 规格表（Specification Table）：

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. 32	Gain(dBi)	2. 32
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℃

三、成品图（Product drawing）：



四、测试报告（Test report）：

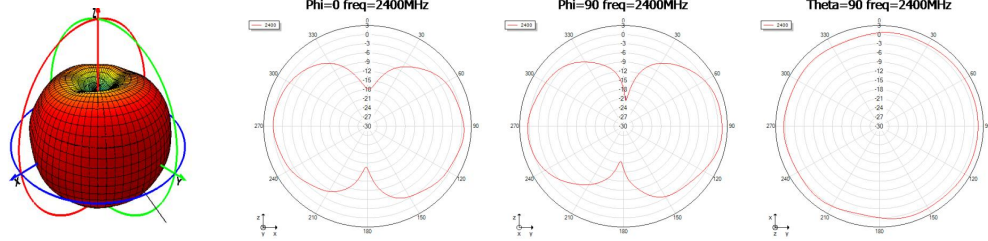


天线增益与效率  
Antenna gain and efficiency

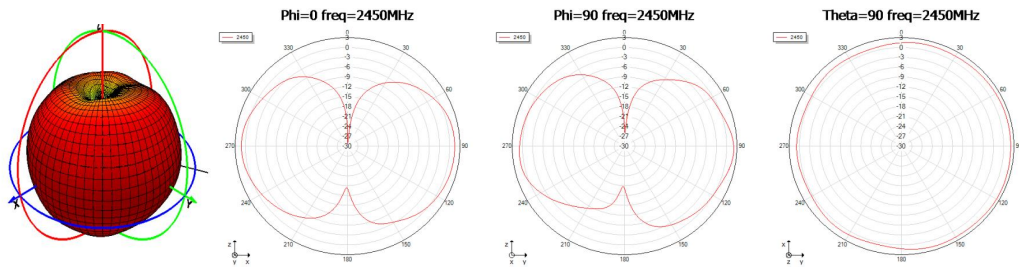
ANT		
频率（MHZ）	增益（dBi）	效率（%）
2400	2.12	76.92
2450	2.25	76.30
2500	2.32	75.20

#### 4.3: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

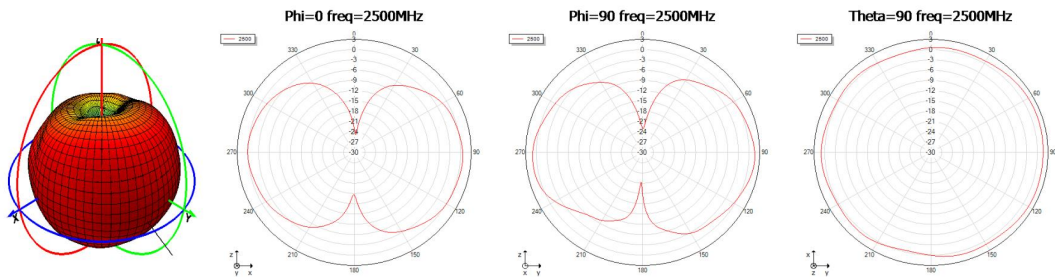
2400MHz



2450MHz



2500MHz



五、产品实物图（Product drawing）：

