

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

产 品 料 号

PRODUCT P/N: H1C50F0D18A

产 品 名 称

PRODUCT NAME: WIFI2400MHz 天线

规格描述: 2400MHz 内置 FPC 天线/0.81 黑色线

Description: L=50mm+IPEX（二代）

版本

REV: A 版

出厂签章

SIGN	核 准 APPROVED BY	审 核 CHECKED BY	制 作 DRAMN

客户签章

SIGN	品 质 QE	开 发 R&D	工 程 PE

目录

Contents

- 一、版本履历表（Revision History）
- 二、规格表（Specification Table）
- 三、成品图（Product Drawing）
- 四、包装规范（Packaging Specifications）
- 五、测试报告（Test Report）
- 六、整机示意图（Schematic diagram of the entire machine）

一、 版本履历表（Revision History）：

版本号 Revision	修订页 Revision	变更日期 Change date	修订人 Revised by	修订原因及内容 Reason and content for revision	备注 Remarks
A	-	2023. 7. 27	彭剑锋	初版发行	

说明：
本规格书原则上有效期为 1 年；
若任一方需要修改时，需经双方协商一致，修改后方可执行；
在本规格书有效期满后，双方均未提出修改要求时，则本规格书有效期顺延 1 年。

地址：深圳市龙岗区五和大道 4006 号酷石科创中心 2 楼 211-212 室

电话：0755-28700082

www.honant.com.cn

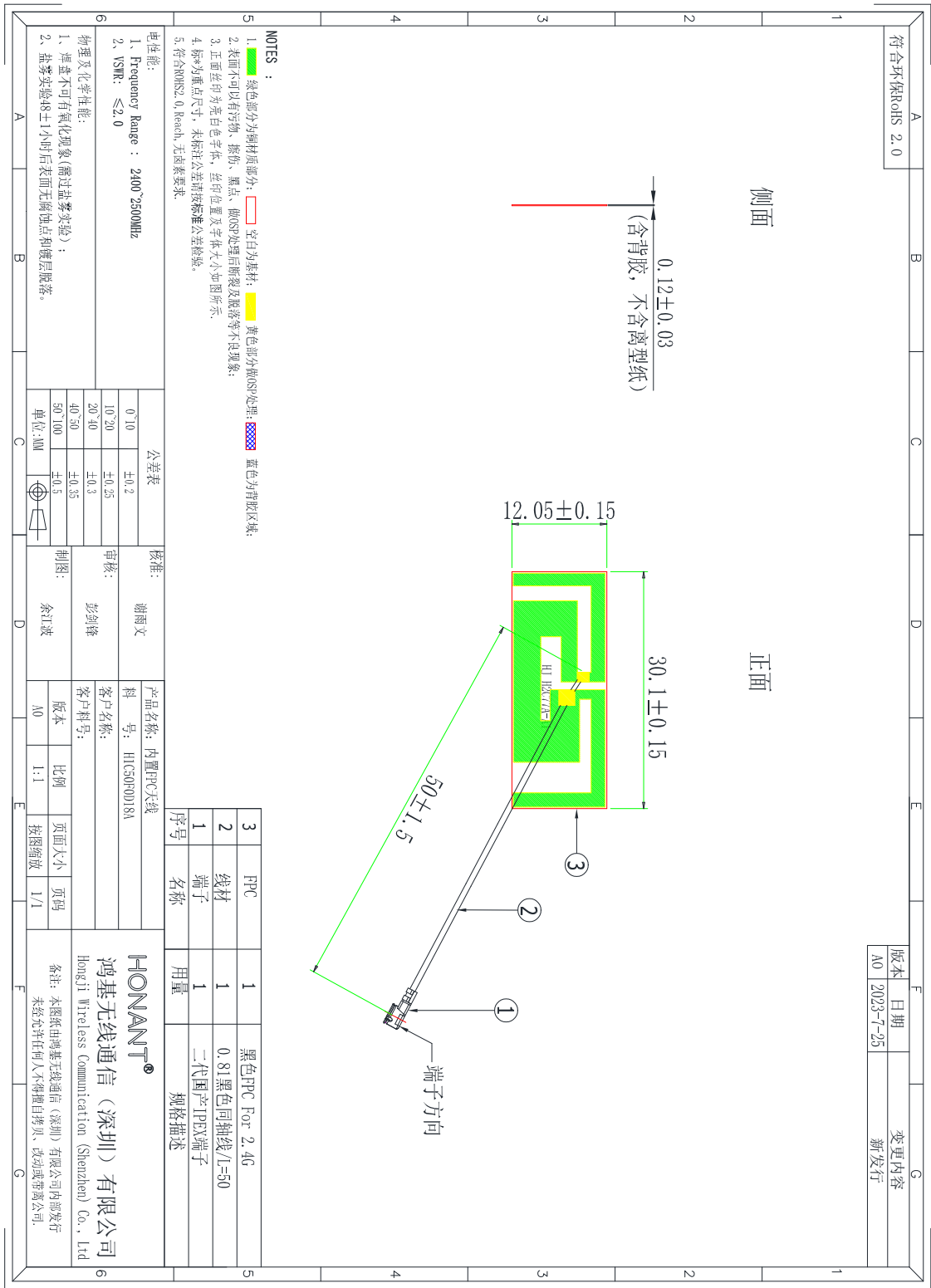
第 3 页 共 10 页

二、 规格表（Specification Table）：

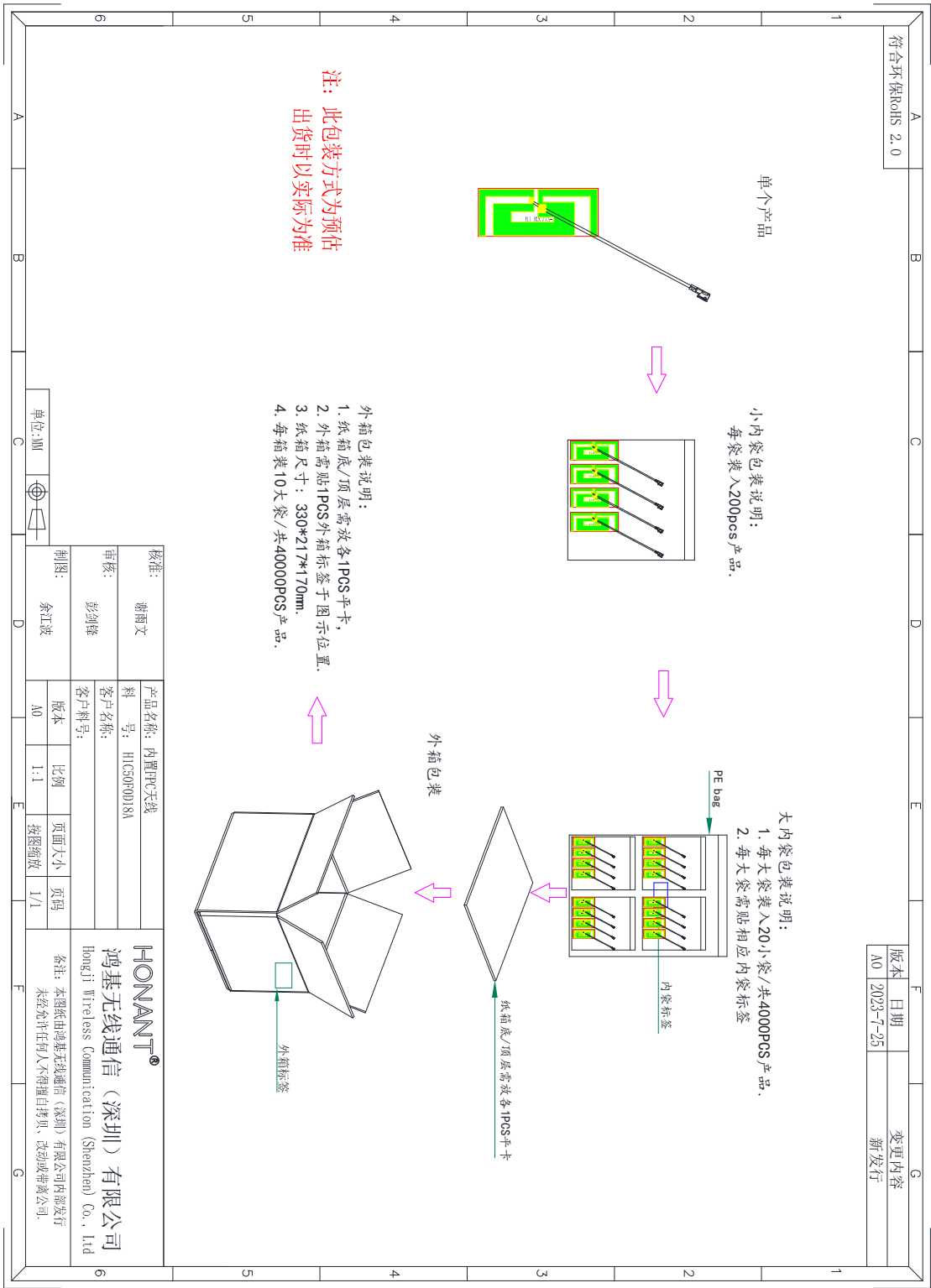
产品主要技术参数

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)	0. 51	Gain(dBi)	0. 51
输出电压 驻波比	≤2. 0	VSWR	≤2. 0
极化方式	线极化	Polarization	Linear
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	Cable+IPEX	Connector Type	Cable+IPEX
物理性能		Physical Properties	
天线材料	FPC	Antenna cover	FPC
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）：

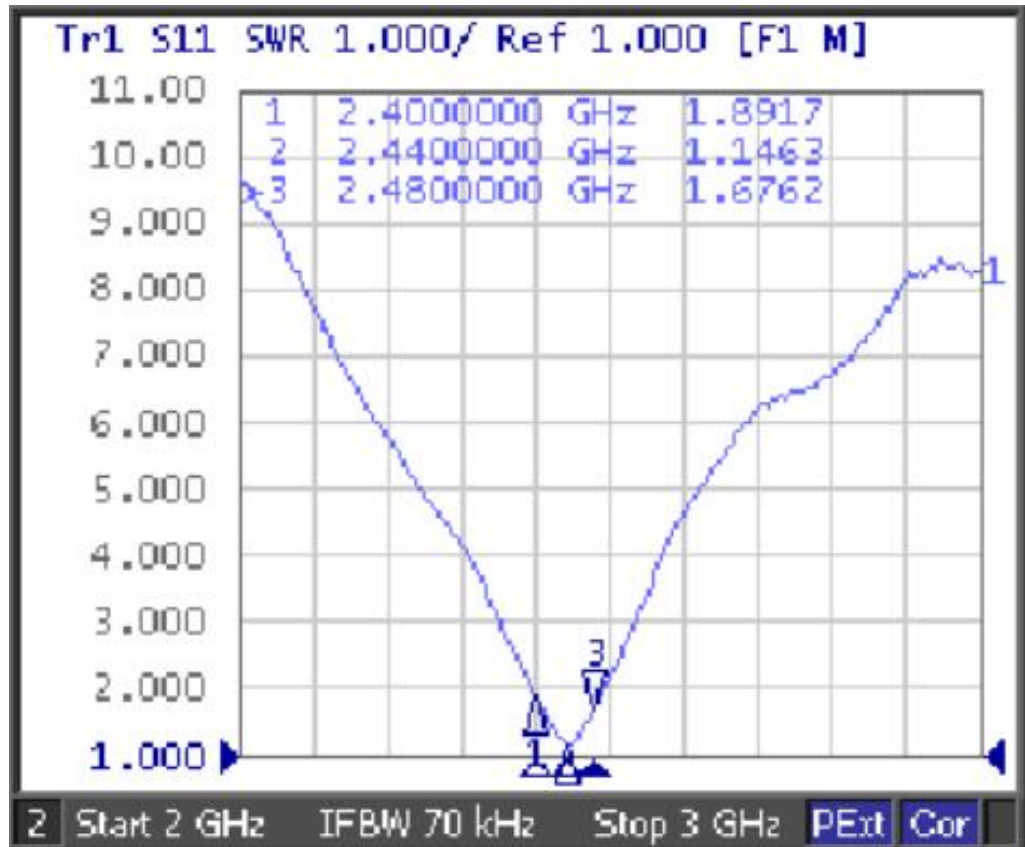


四、包装规范（Packaging specifications）：

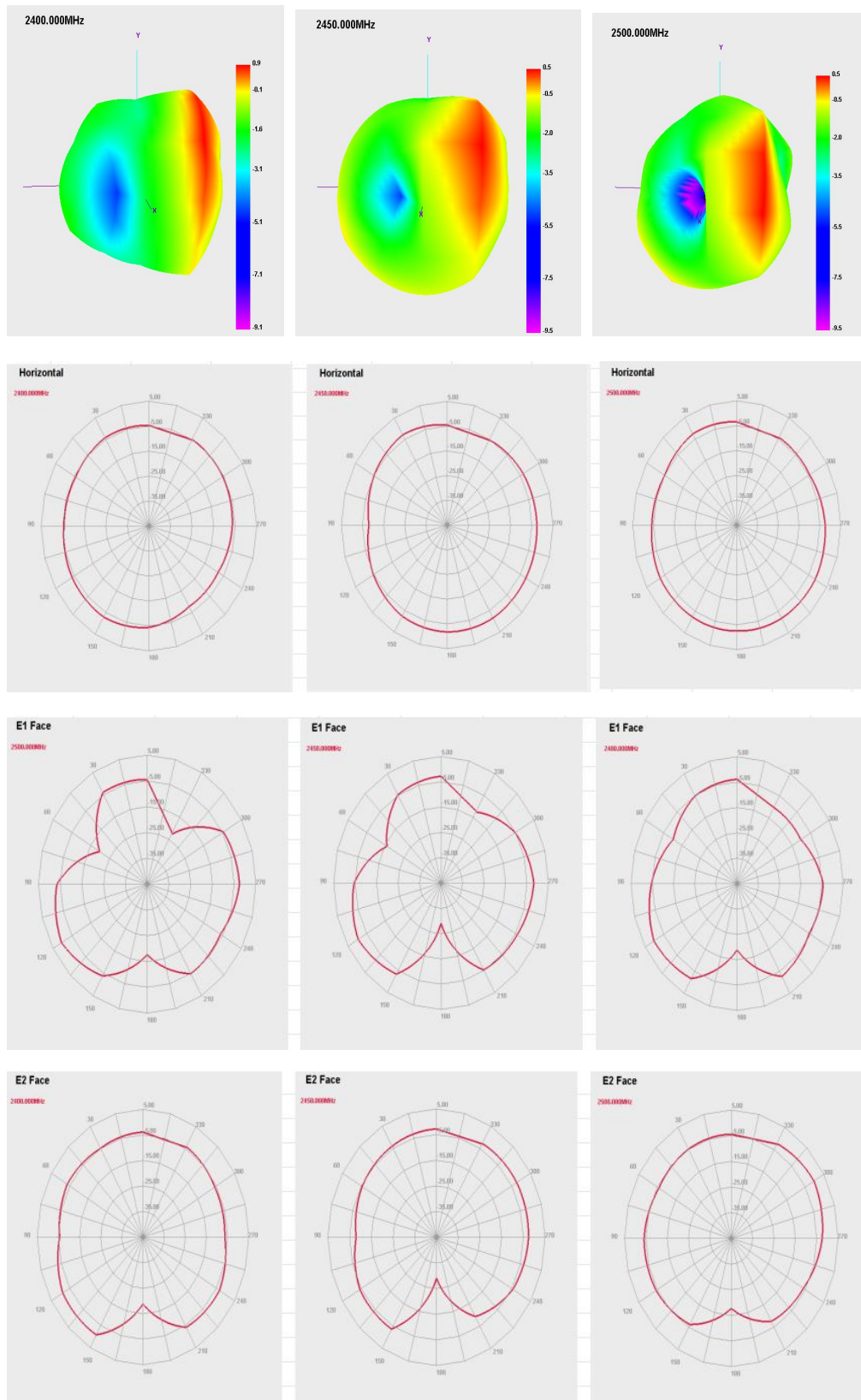


五、测试报告 (Test report) :

5.1: 网络分析仪测试报告



5.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern



5.3: 天线增益与效率

ANT		
频率（MHZ）	增益（dBi）	效率（%）
2400	0.51	38.8
2450	0.46	38.6
2500	0.48	41.05

六、整机示意图（Schematic diagram of the entire machine）

