

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

Shenzhen Gangshan Guanglian Electronic Technology Co., LTD
CUSTOMER NAME: Room 301, Factory Building 11, Boluo Zhang, Sanlian Community,
Jihua Street, Longgang District, Shenzhen City

客户料号

CUSTOMER P/N:

产品料号

PRODUCT P/N: H1C56F3D362A

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G 内置 FPC 天线

规格描述: H1C56F3D362A/2.4G 内置 FPC 天线 0.81 黑色线

Description: L=56mm+国产 IPEX (二代)

版本

REV: A 版

出厂签章

S	核 准 APPROVED BY	审 核 CHECKED BY	制 作 DRAMN
I			
G			
N			

客户签章

S	品 质 QE	开 发 R&D	工 程 PE
I			
G			
N			

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）：

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；

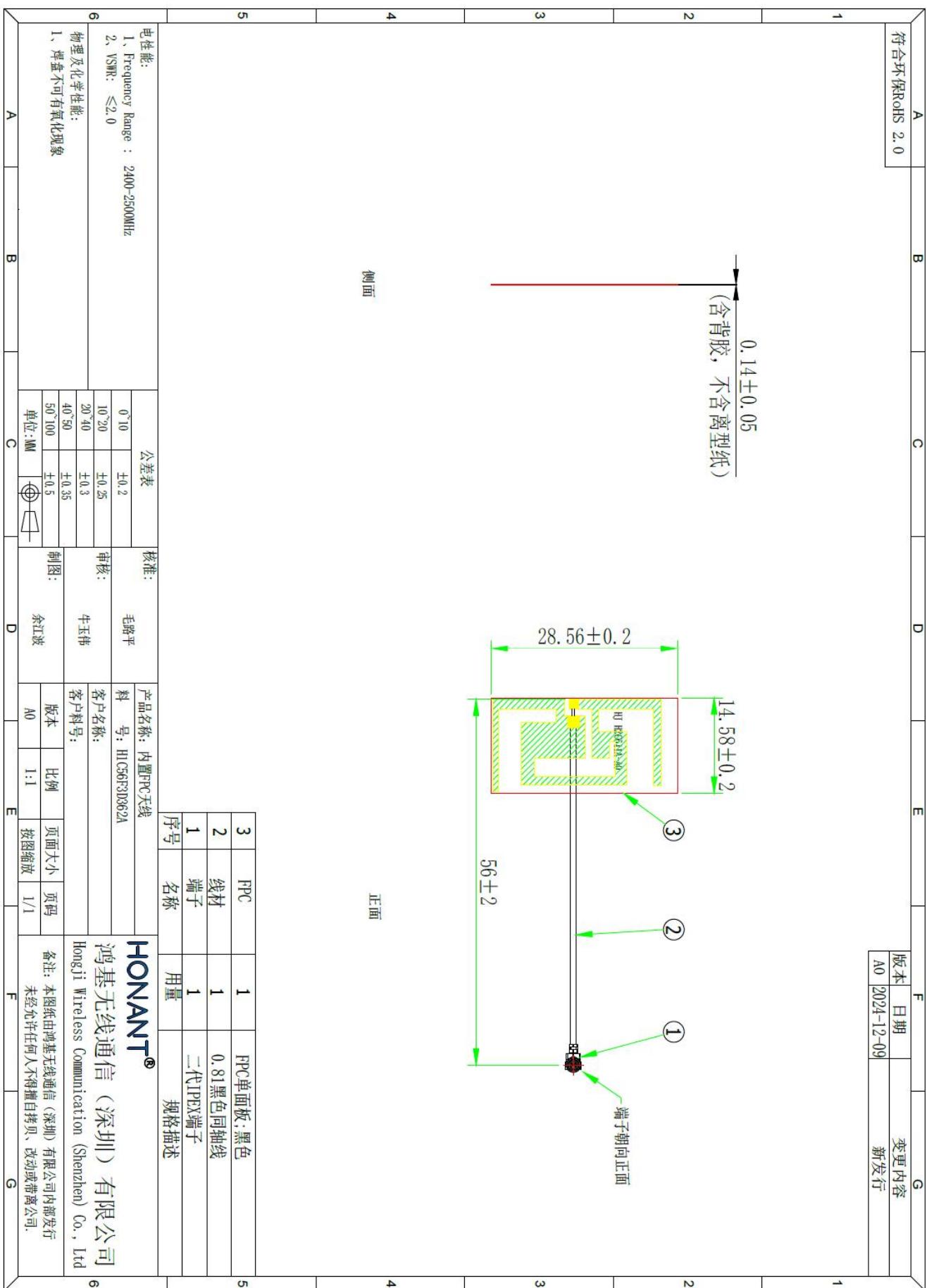
在本规格书有效期满后，双方均未提出修改要求时，则本规格书有效期顺延二年。

二、 规格表 (Specification Table) :

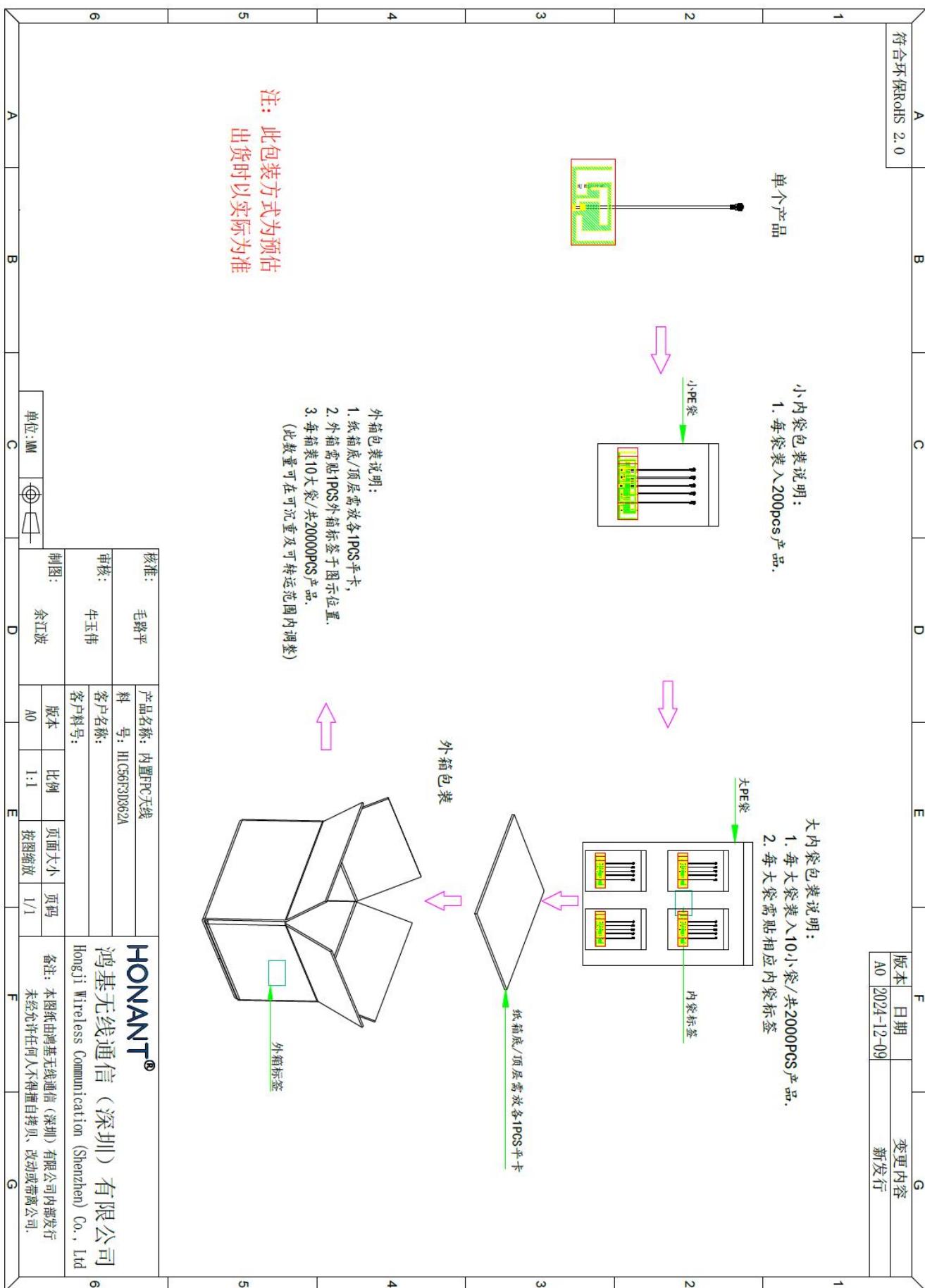
产品主要技术参数

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)	3±1	Gain(dBi)	3±1
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°C~+70°C	Operating Temp	-20°C~+70°C
保存温度	-20°C~+60°C	Storage Temp	-20°C~+60°C

三、 成品图 (Product drawing) :



四、包装规范 (Packaging specifications) :



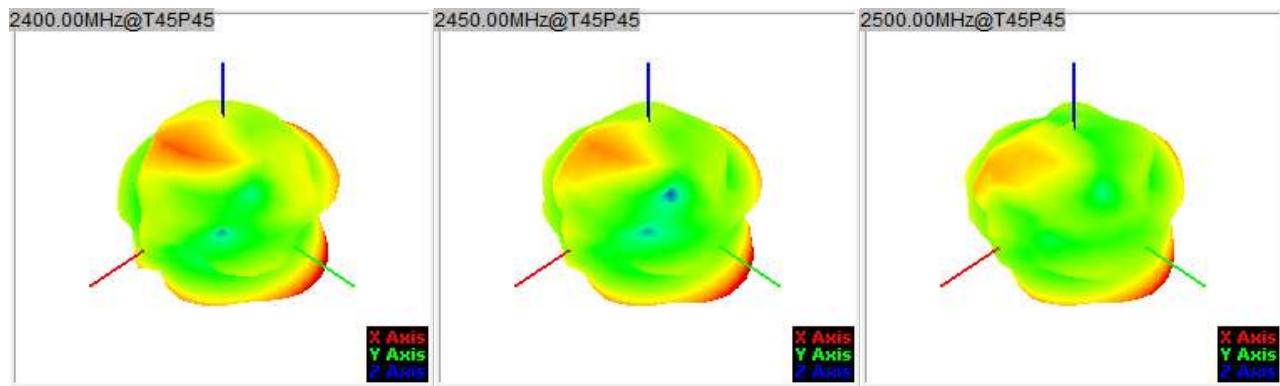
五、测试报告 (Testreport) : 5

.1 网络分析仪测试报告

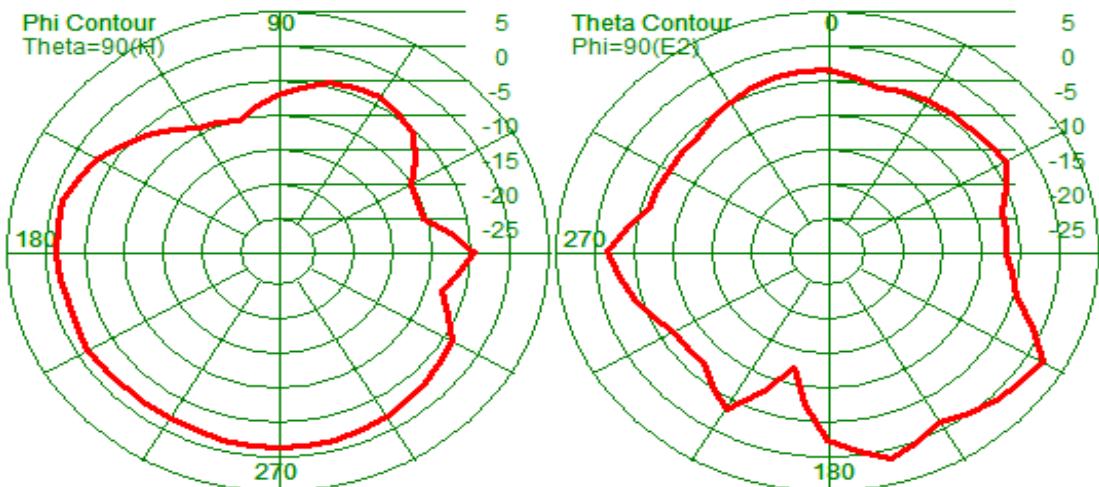
S11



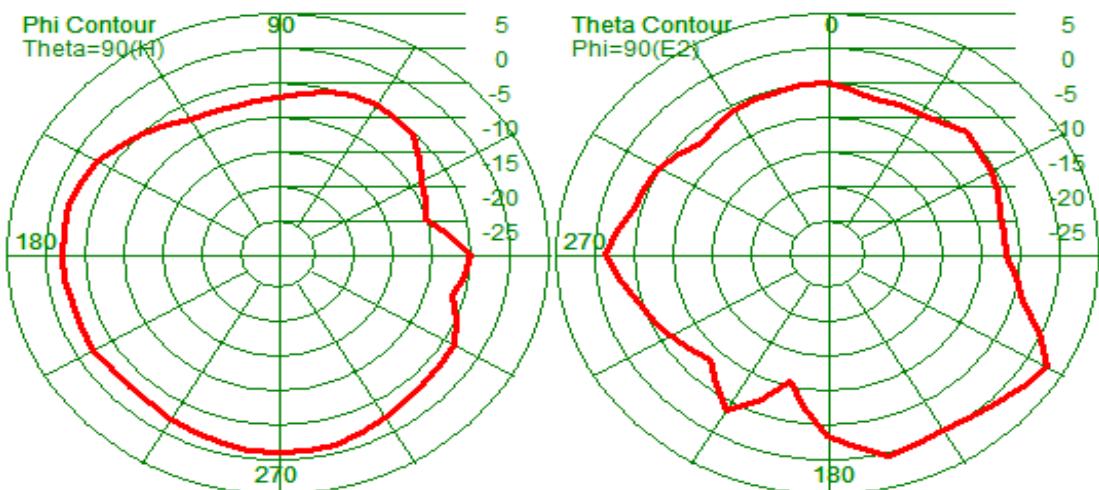
Radiation patterns:3D (2400MHZ/2450MHZ/2500MHZ)



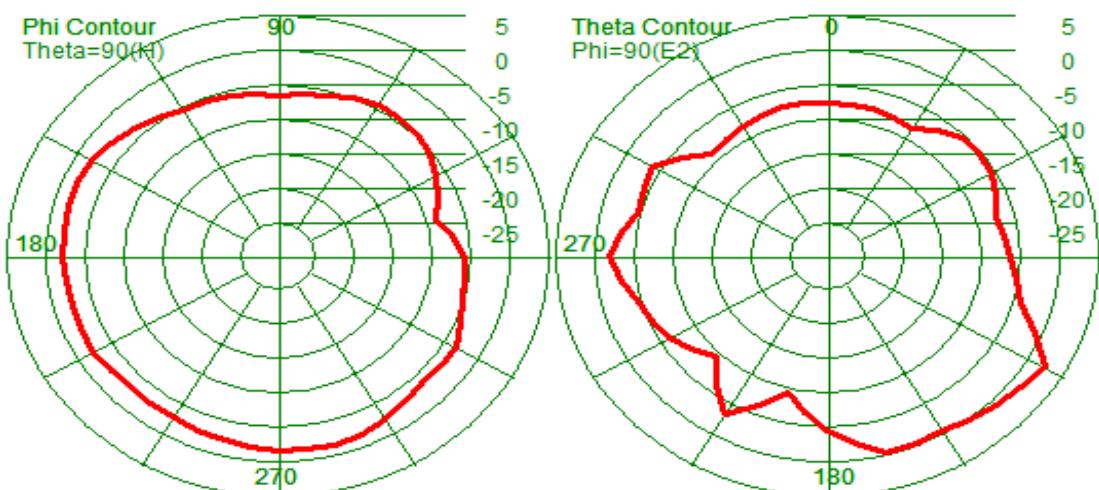
Radiation patterns:2D (2400MHZ)



Radiation patterns:2D (2450MHZ)



Radiation patterns:2D (2500MHZ)



Data Preview

Freq.(MHz)	2400	2450	2500
VSWR	1.61	1.53	1.46
Gain(dBi)	3.36	3.71	3.01
Eff.%	53.20	52.1	50.9

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

