

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: Shenzhen Gangshan Guanglian Electronic Technology Co., LTD
Room 301, Factory Building 11, Boluozhang, 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

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 面 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	-	2024.12.11	Victor	初版发行	

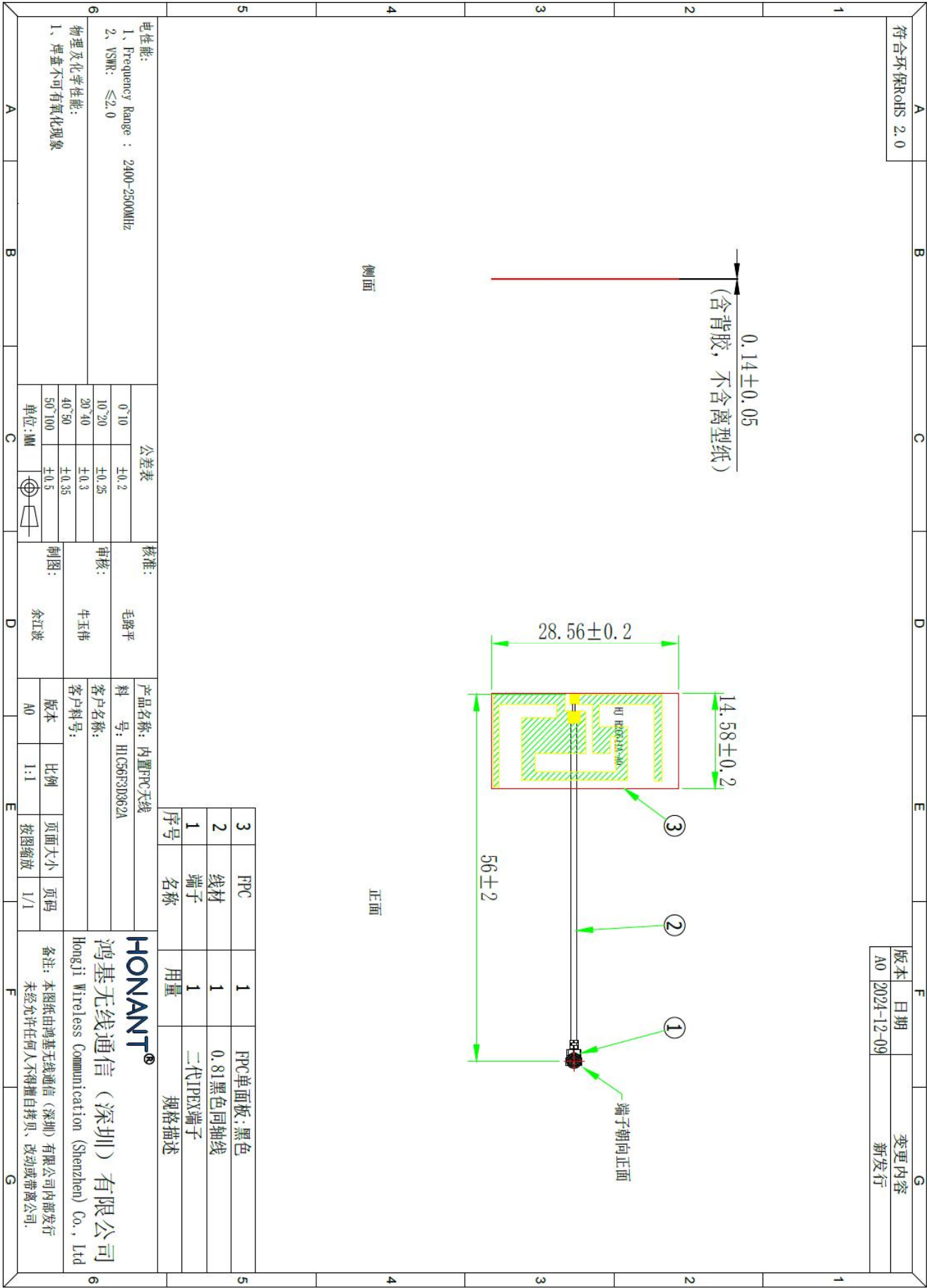
说明：
本规格书原则上有效期为 1 年；
若任一方需要修改时，需经双方协商一致，修改后方可执行；
在本规格书有效期满后，双方均未提出修改要求时，则本规格书有效期顺延 1 年。

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℃~+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）：

符合环保RoHS 2.0		版本		日期		变更内容	
		A0		2024-12-09		新发行	

1		2		3		4		5		6	
单个产品		小PE袋		大PE袋		内袋标签		纸箱底/顶层需放各1PCS平卡		外箱包装	
小内袋包装说明： 1. 每袋装入200pcs产品。		大内袋包装说明： 1. 每大袋装入10小袋/共2000PCS产品。 2. 每大袋需贴相应内袋标签									
外箱包装说明： 1. 纸箱底/顶层需放各1PCS平卡， 2. 外箱需贴1PCS外箱标签于图示位置。 3. 每箱装10大袋/共20000PCS产品。 (此数量可在可承重及可转运范围内调整)											
注：此包装方式为预估 出货时以实际为准											

核准：毛路平		产品名称：内置FPC天线		料号：HLG36F3J0362A	
审核：牛玉伟		客户名称：		客户料号：	
制图：余江波		版本：A0		比例：1:1	
		页面大小：按图缩放		页码：1/1	

鸿基无线通信（深圳）有限公司		HONANT®	
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。			

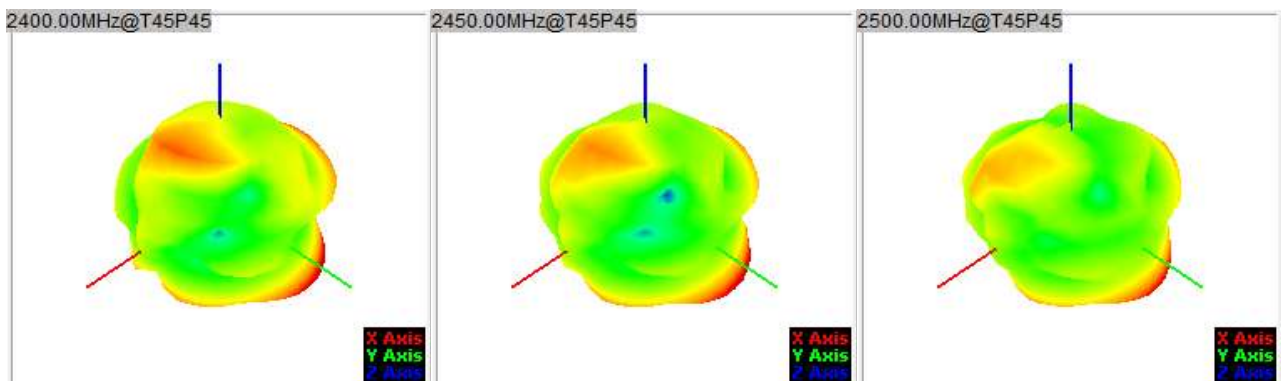
五、测试报告 (Testreport) : 5

.1 : 网络分析仪测试报告

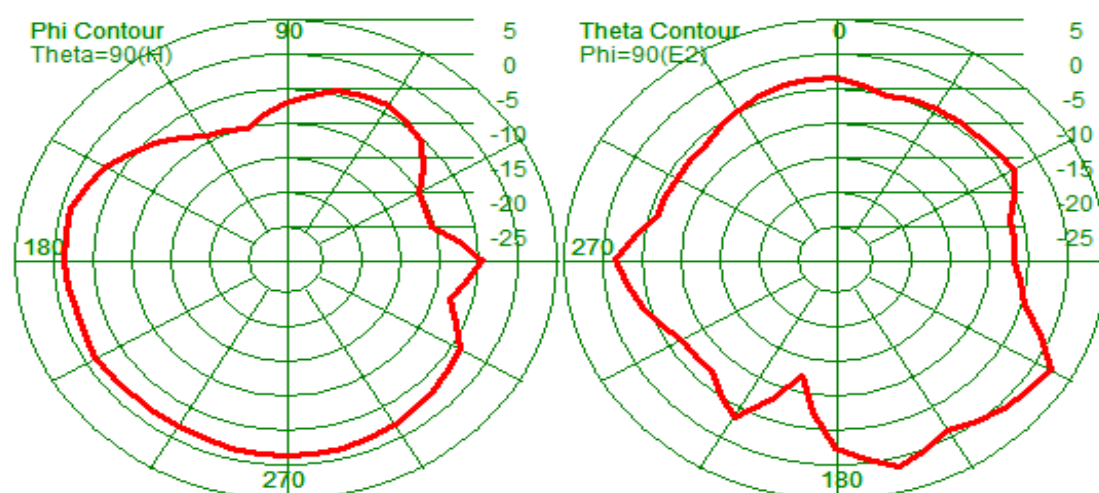
S11



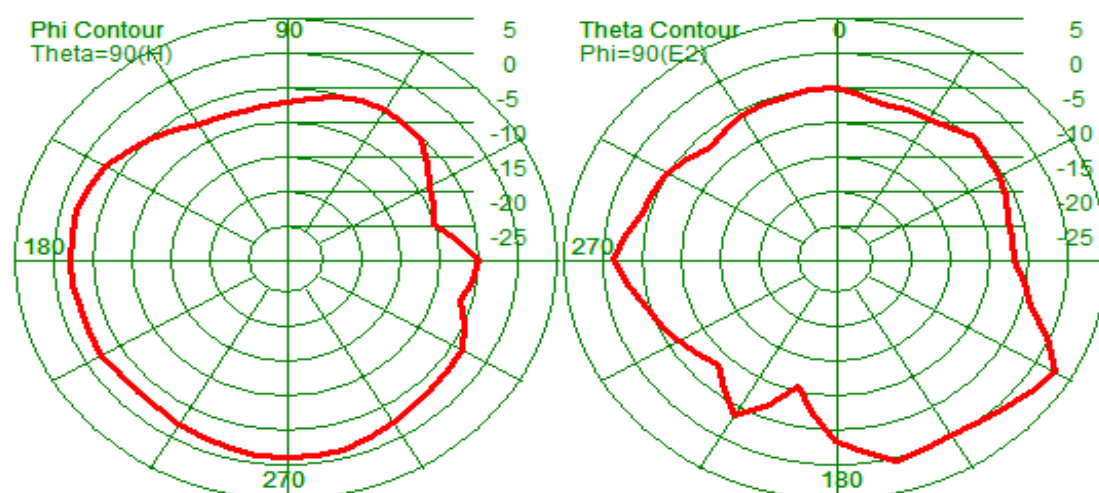
Radiation patterns:3D (2400MHZ/2450MHZ/2500MHZ)



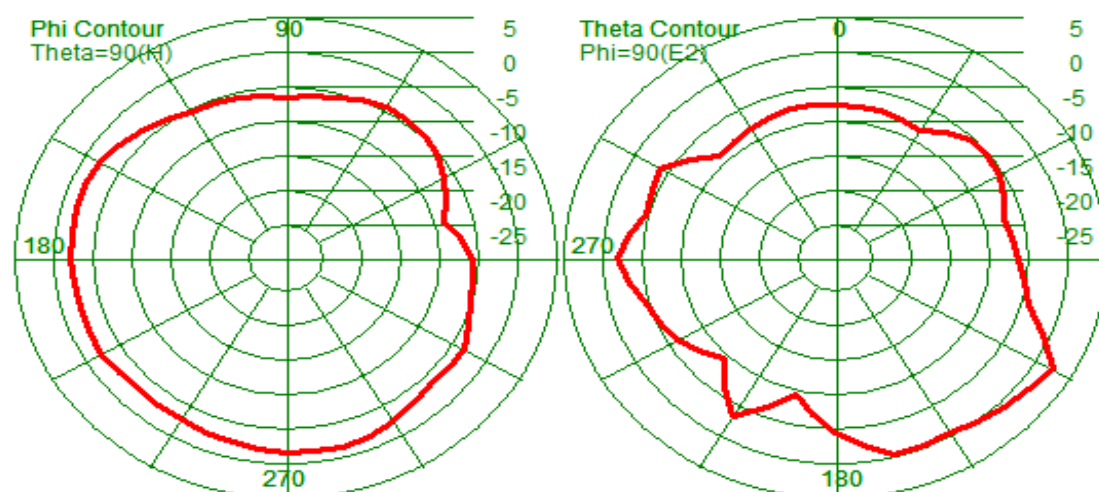
Radiation patterns:2D (2400MHZ)



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):

