HONANT

承　认　书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:　　深圳奥尼电子股份有限公司

客 户 料 号

CUSTOMER　P/N:

产 品 料 号

PRODUCT　　P/N:　　H1NJ1D41A

产 品 名 称

PRODUCT　　NAME:　　1.9G 内置五金天线

规格描述：

Description:　　H1NJ1D41A/ 1.9G 内置五金天线

版本

REV:　　A 版

出厂签章

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

客户签章

S I G N	品　质 QE	开　发 R&D	工　程 PE

HONANT

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）

HONANT

一、 版本履历表（Revision History）：

版本号 Reversion	修订页面 Revisio	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	-	2025.3.14	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。

HONANT

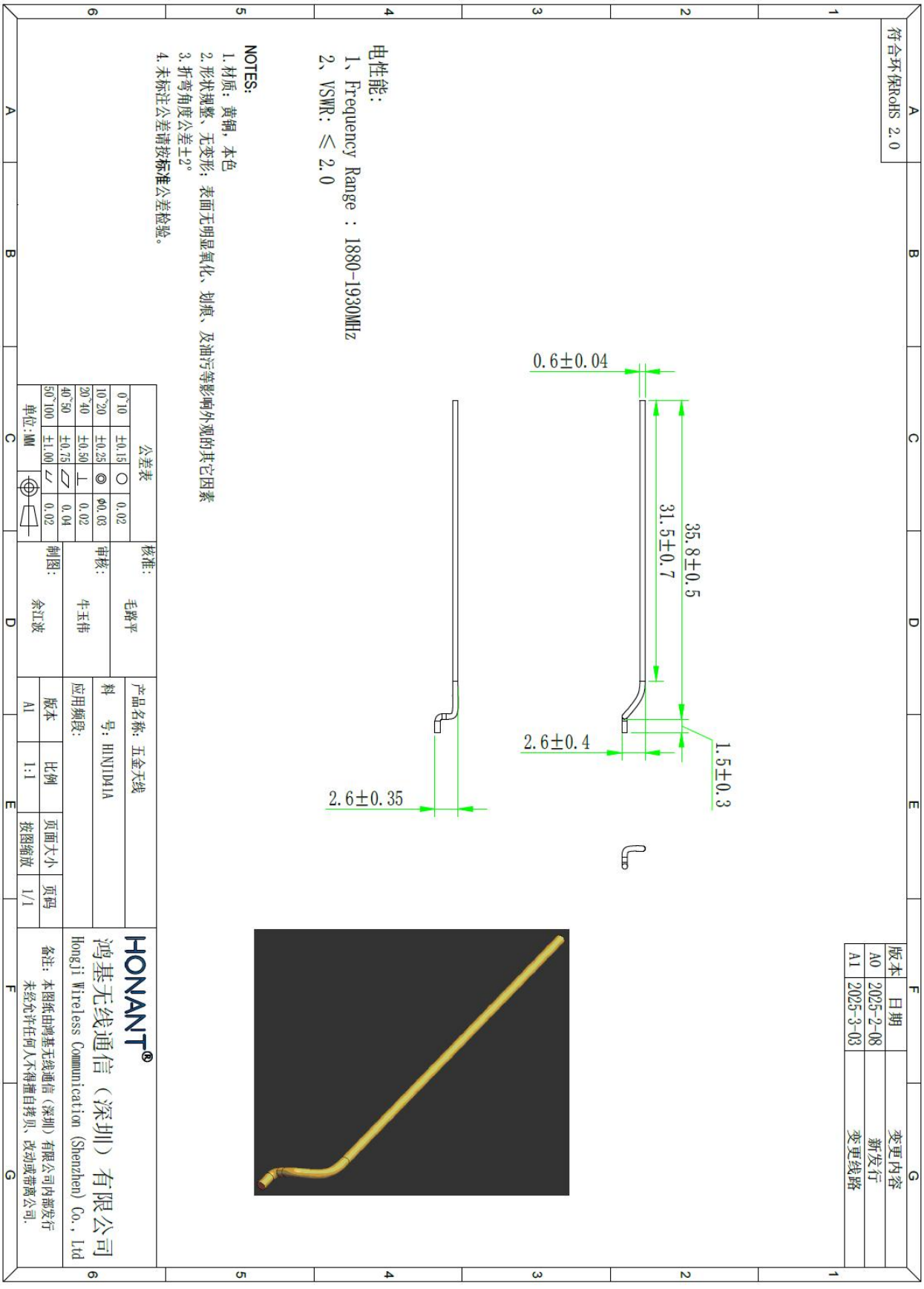
二、 规格表（Specification Table）：

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围（MHZ）	1880-1930	Frequency Range (MHZ)	1880-1930
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	2±1	Gain(dBi)	2±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	DIP	Connector Type	DIP
物理性能		Physical Properties	
天线材料	黄铜	Antenna cover	Brass
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃
保存温度	-20℃~+60℃	Storage Temp	-20℃~+60℃

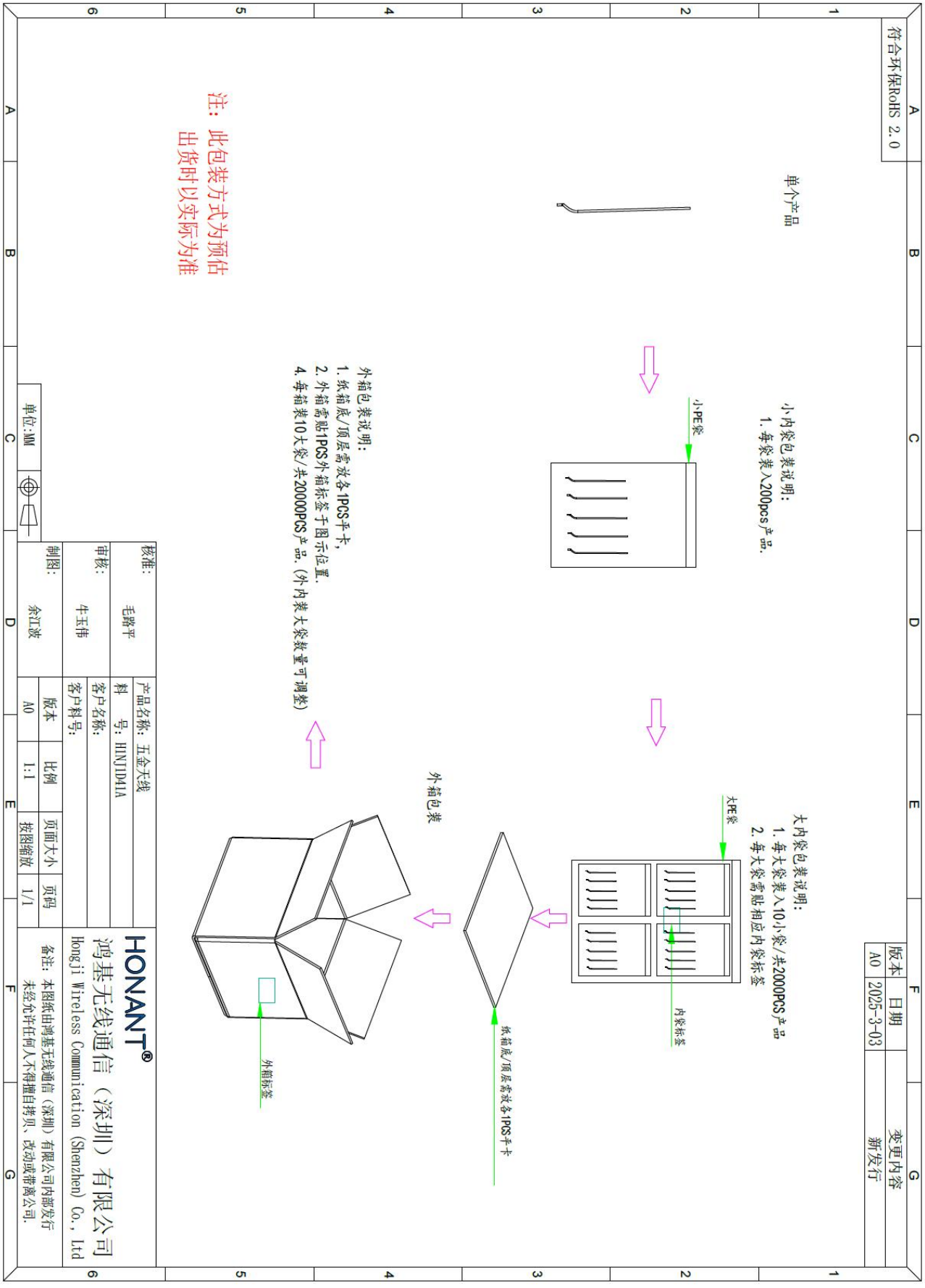
HONANT

三、 成品图（Product drawing）：



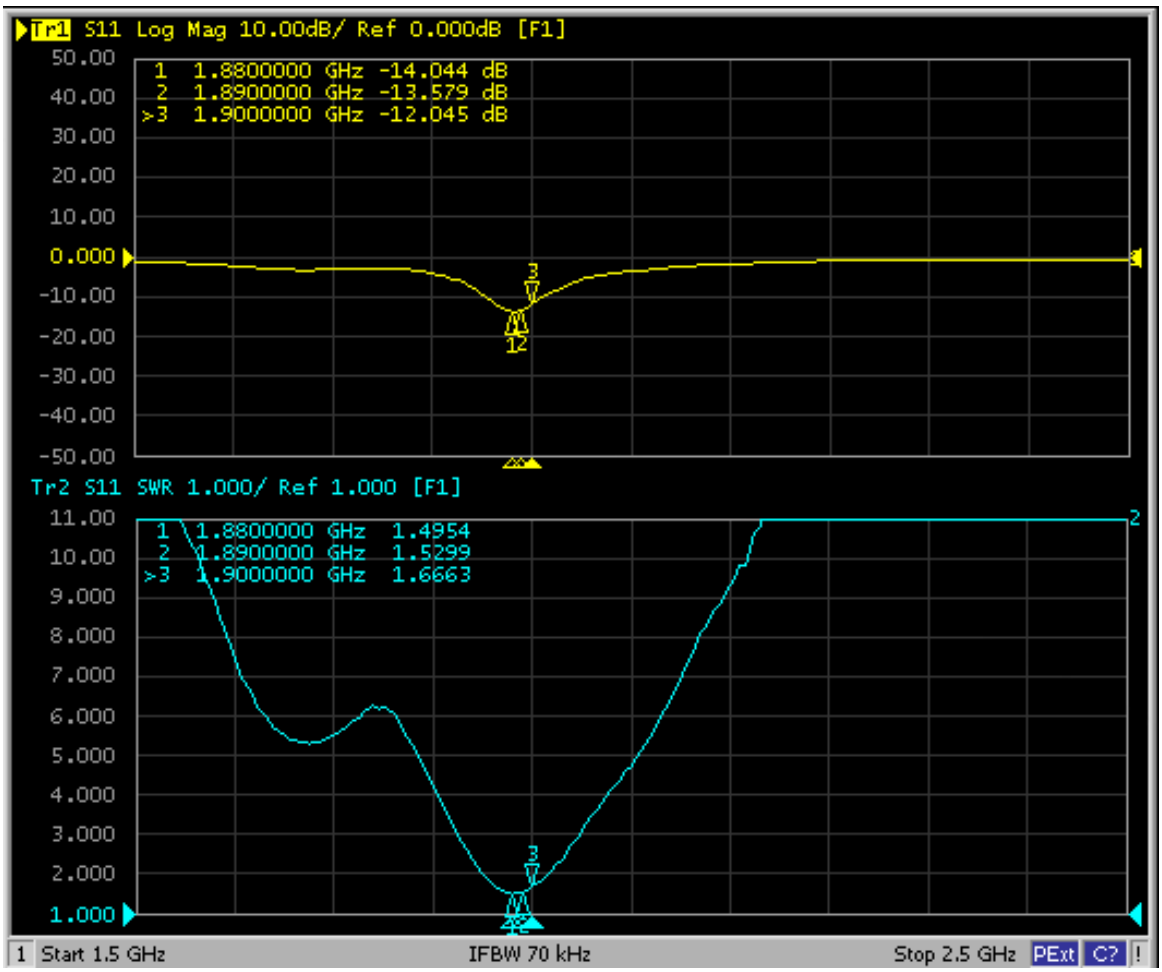
HONANT

四、 包装规范（Packaging specifications）：

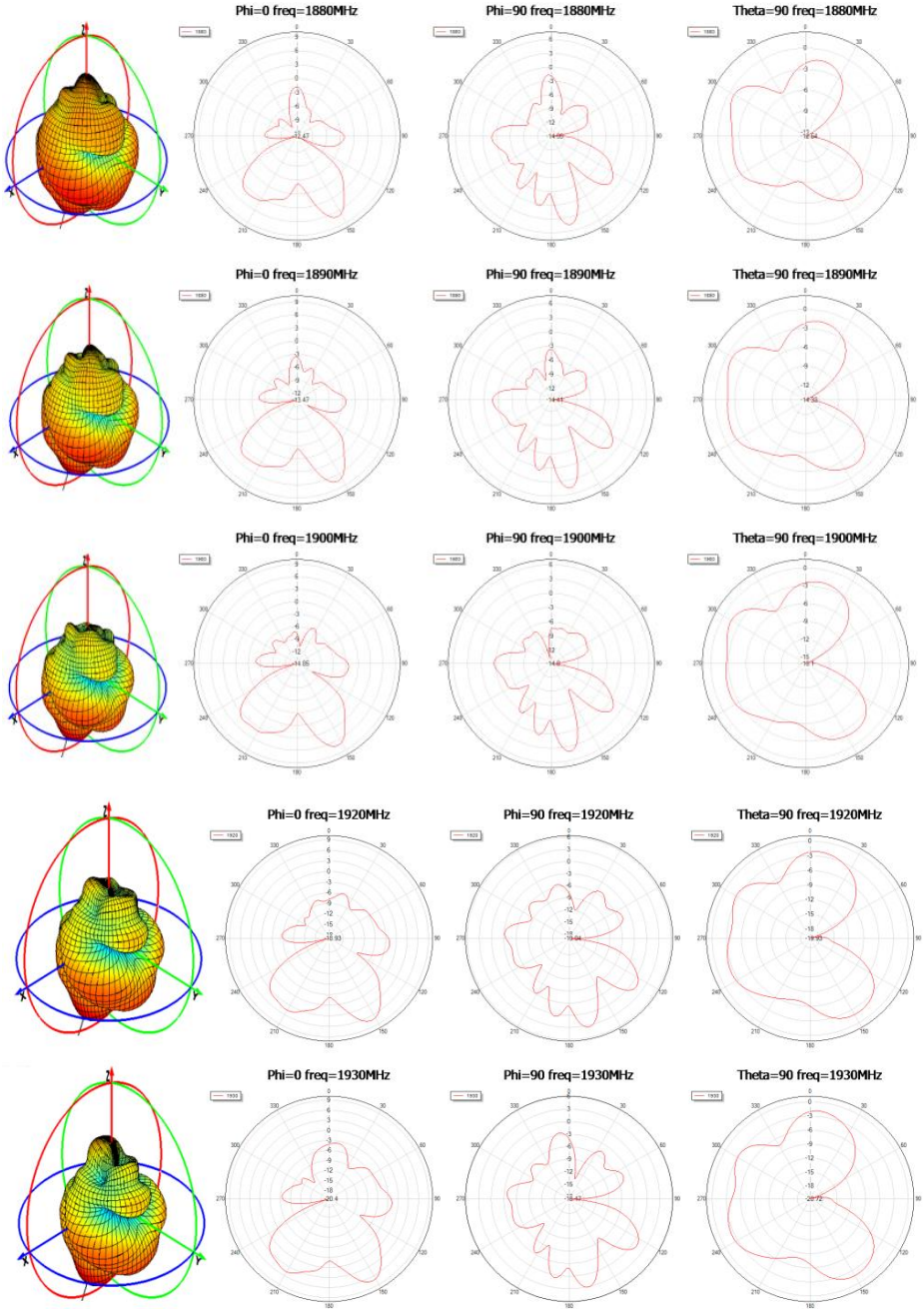


五、测试报告（Test report）：

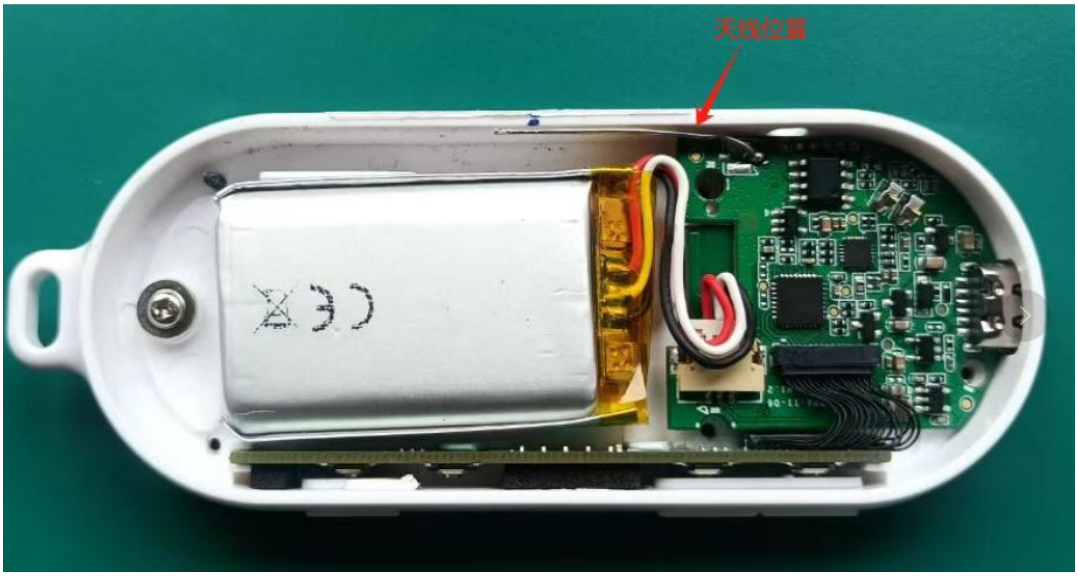
5.1：网络分析仪测试报告



5.2：暗室 2D、3DRaditation Pattern



5.3：天线增益与效率

Frequancy(MHz)	Gain(dBi)	Effciency（%）
1880	2.33	52.15
1890	2.75	53.46
1900	2.21	51.31
1920	2.12	49.72
1930	2.06	47.78

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