



苏州市相城区正旭电线电缆有限公司
Suzhou Xiangcheng Zhengxu Wires and Cable Co., Ltd

产 品 承 认 书

客 户 名 称 Customer Name: 微网优联科技(成都)有限公司

产 品 名 称 Product Description : ANT3-内置5G单频3dBi天线带背胶,
馈线长度L=90mm(红色, RF1.37线)

正 旭 料 号 Zheng Xu P/N: B-001D3-550

客 户 料 号 Customer P/N:

版 别 Version: A1

日 期 Date: 2026.04.16

项目名称 Project Name: 智邦AX3000

供应商承认签印 Vender Approved By	客户承认签印 Customer Approved By
	

地址:苏州市相城区阳澄湖镇岸山开发区田多里路 1 号

TEL:0512----65429886 FAX:0512----65420786



变更履历

版本	日期	变更描述	备注
V1.0	2026.04.16	初版	



目 录 Catalog

序号 Serial Number	内容 Contents	页码 Page Number
一、	封 面 (Cover)	1
二、	变更履历(Revision histor)	2
三、	目 录(Catalog)	3
四、	规格表(Specification sheet)	4
五、	成品图(Product Drawing)	5
六、	BOM表(BOM List)	6
八、	电气测试报告	7-9
九、	包装方式	10
十、	备注 (Notes)	11



一、规格表(Specification sheet)

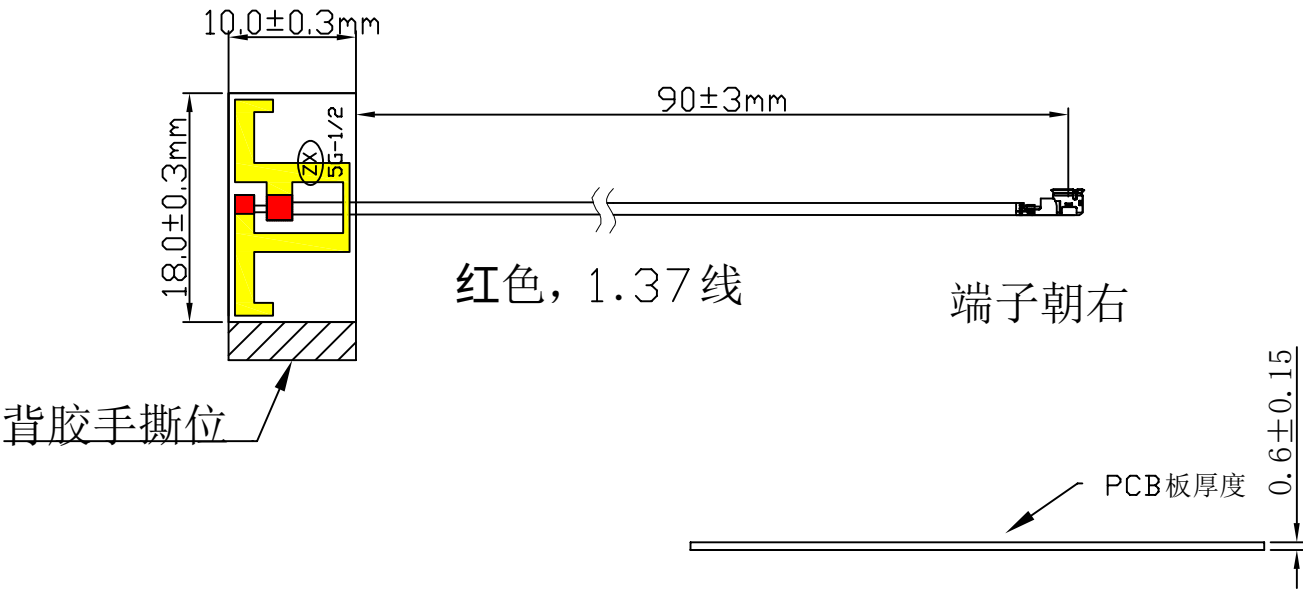
1. Electrical Properties 电气性能:

- 1.1 标准Standard..... IEEE 802.11n and 802.11b/g等
- 1.2 天线类型Antenna type..... 内置单频5G
- 1.3 杆套类型Rod Sleeve Type..... /
- 1.4 频率范围Frequency Range..... 5150-5850MHz
- 1.5 驻波系数VSWR <2
- 1.6 增益Gain(peak)..... 3dBi@5G
- 1.7 效率Efficiency..... $\geq 60\%$
- 1.8 方向性Radiation Omni-directional
- 1.9 阻抗Impedance 50Ω
- 1.10 极化方式Polarization..... 垂直

2. Physical Properties 物理特性 :

- 2.1 类型馈线Cable Type..... RF1.37红色低损线
- 2.2 接头Connector..... 一代端子
- 2.3 工作温度Operating Temp..... $-30^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$
- 2.4 存放温度Storage Temp..... $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- 2.5 工作湿度Operating humidity..... <95%

版本	变更内容	变更人/日期
A	新发行	龚晟/20260401
B		
C		



5

Specification:
 -Frequency Range: 5150-5850MHz;
 -VSWR:<2;
 -Peak Gain:3dBi;
 -Impedance:50Ω;

***1. 产品满足ROHS2.0环保要求;**

第三角投影法 		图 纸 审 核		ZX 苏州正旭 电线电缆有限公司			
		绘 图:	龚晟				
未注公差		工 艺:	陈昊	正旭料号: B-001D3-550			
		标 准 化:	刘强				
一位小数 .X	±0.2	核 准:	陈志卫	品名规格: ANT3-内置5G单频3dBi天线带背胶, 馈线长度L=90mm(红色, RF1.37线)			
两位小数 .XX	±0.1	图 幅:	A4				
三位小数 .XXX	±0.05	单 位:	mm	页码: 1 OF 1 客户版本: A 正旭版本: A			
孔径 .XX	N/A	比 例:	X : X				
角度	±0.5°						



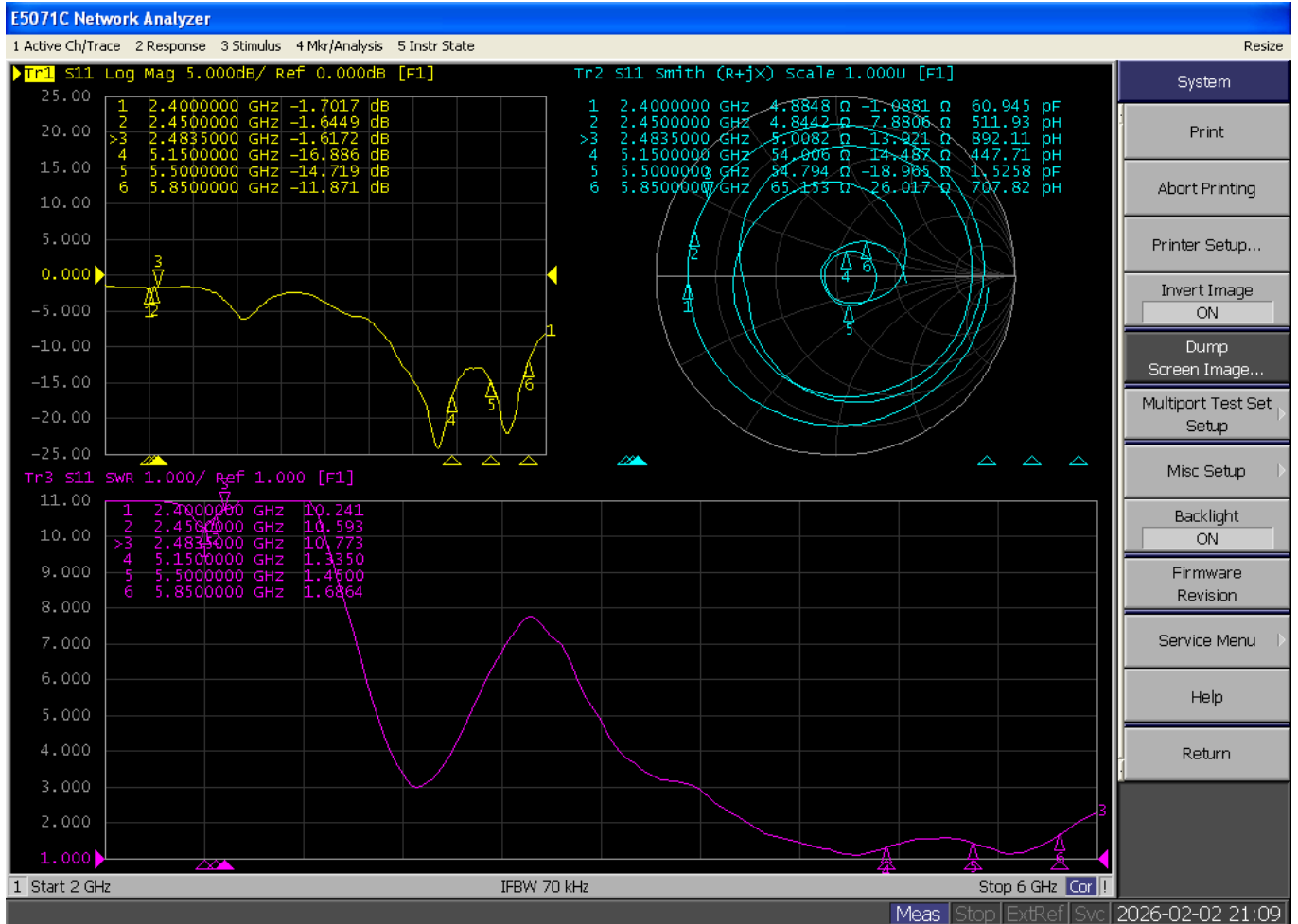
三、BOM表

品名	规格说明	材质	用量
PCB板	黑色	FR4	1PCS
线材	红色	1.37线	1PCS
端子	MHF	磷青铜镀金	1PCS
背胶	17.7*9.7mm	3M	1PCS



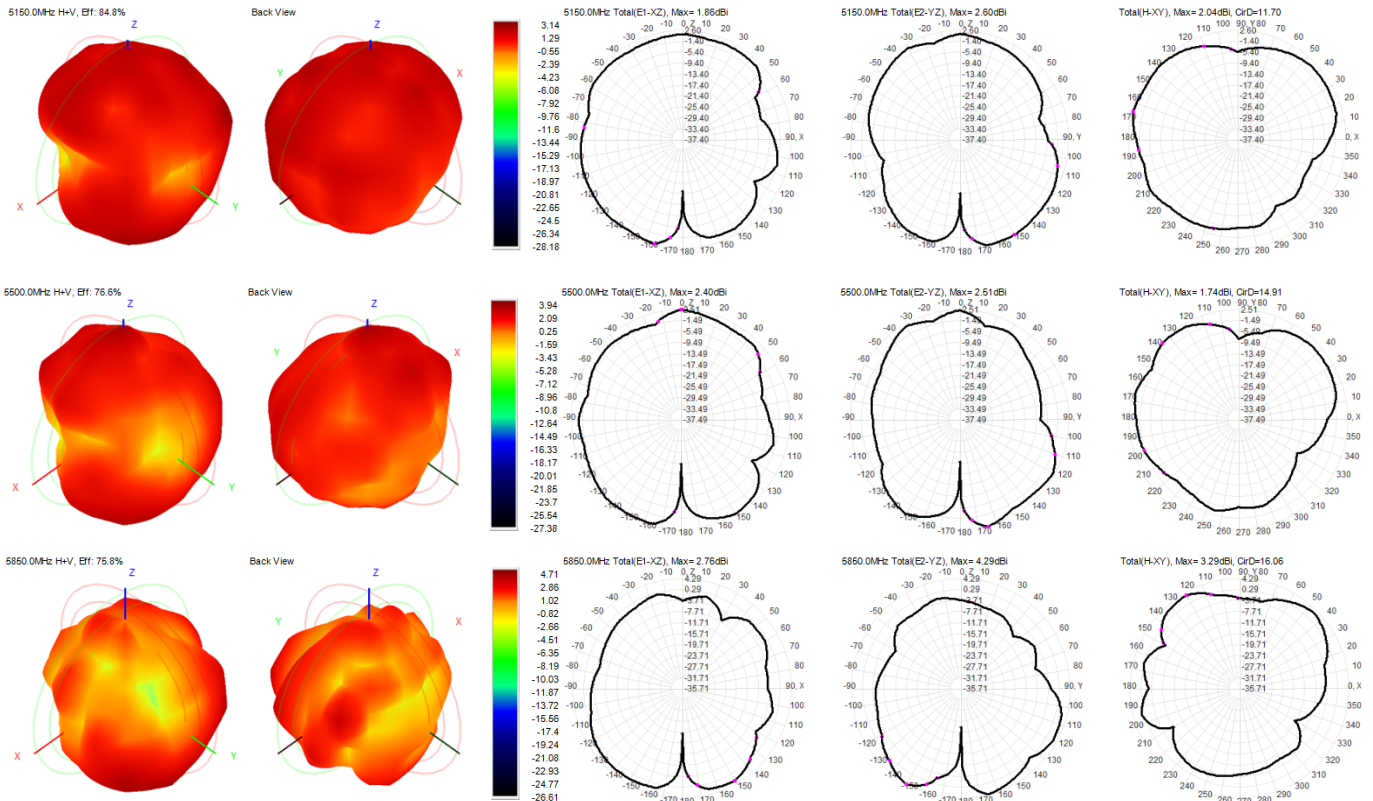
五、电气测试报告

1.VSWR Test Results





2.2D/3D图





苏州市相城区正旭电线电缆有限公司

Suzhou Xiangcheng Zhengxu Wires and Cable Co., Ltd

3. Gain and Efficiency Test Results

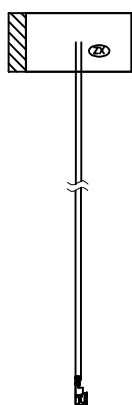
TEST REPORT		
Frequency (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
5150.0	3.14	84.80
5200.0	3.02	83.14
5250.0	2.83	82.01
5300.0	3.65	85.39
5350.0	3.39	77.77
5400.0	3.46	84.19
5450.0	4.20	88.44
5500.0	3.94	76.59
5550.0	4.01	86.68
5600.0	3.94	78.47
5650.0	4.37	85.88
5700.0	4.44	80.38
5750.0	4.27	79.15
5800.0	5.06	79.32
5850.0	4.71	75.80

包装规范

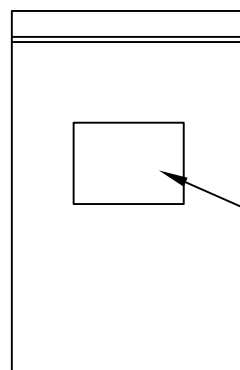
page: 1 of 1

项目名称：智邦AX3000	版本：A
成品料号：B-001D3-	客户：微网

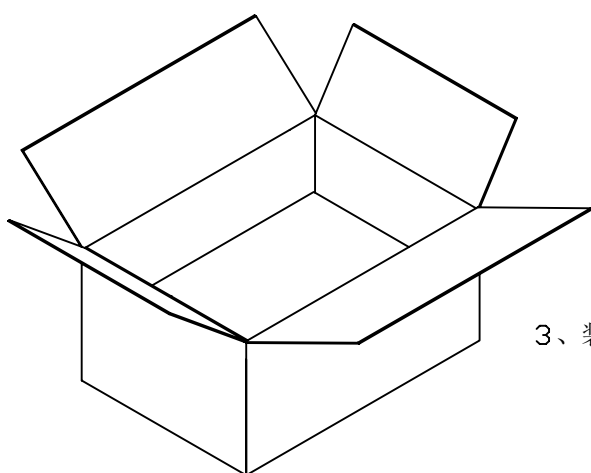
1、成品天线



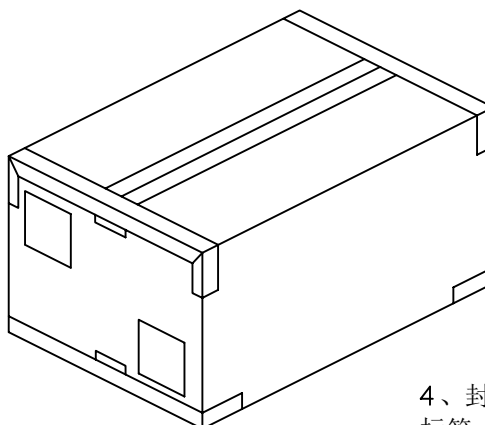
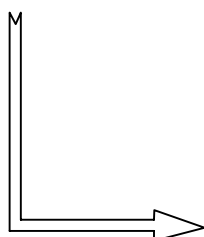
2、成品天线100PCS/1袋，标签粘贴在PE袋上。



标签



3、装箱10000PCS一箱（以实际包装为准）



4、封箱（外箱左上角贴厂内外箱标签、右下角贴客户外箱标签）。

制作： 龚晟

审核： 刘强



苏州市相城区正旭电线电缆有限公司
Suzhou Xiangcheng Zhengxu Wires and Cable Co., Ltd

NOTE:

- 1:本产品符合微网产品线（内置天线外购件技术要求）。
- 2： 本产品不涉及侵权任何知识产权。
- 3： 本产品不受EAR管辖，本产品的ECCN为N/A。

地址：苏州市相城区阳澄湖镇岸山开发区田多里路 1 号

TEL:0512----65429886 FAX:0512----65420786