

深圳市鑫力盛五金电子有限公司

Shenzhen Xinlisheng Hardware

Electronics Co., LTD

规格承认书

Specification For Approval

客 户

CUSTOMER:

客户料号

CUSTOMER NO:

品 名

PART NAME: XLS-JB-900-15天线

供方料号

SUPPLIER NO: MTPR-915B-010R

送样日期Date 2025.02.20

版本Revision: A1

客户确认CUSTOMER APPROVED BY		
APPROVAL	CHIEF	SUPERVISOR

代方确认SUPPLIER SIGNATURE		
APPROVAL	CHECK	DESIGN

.....

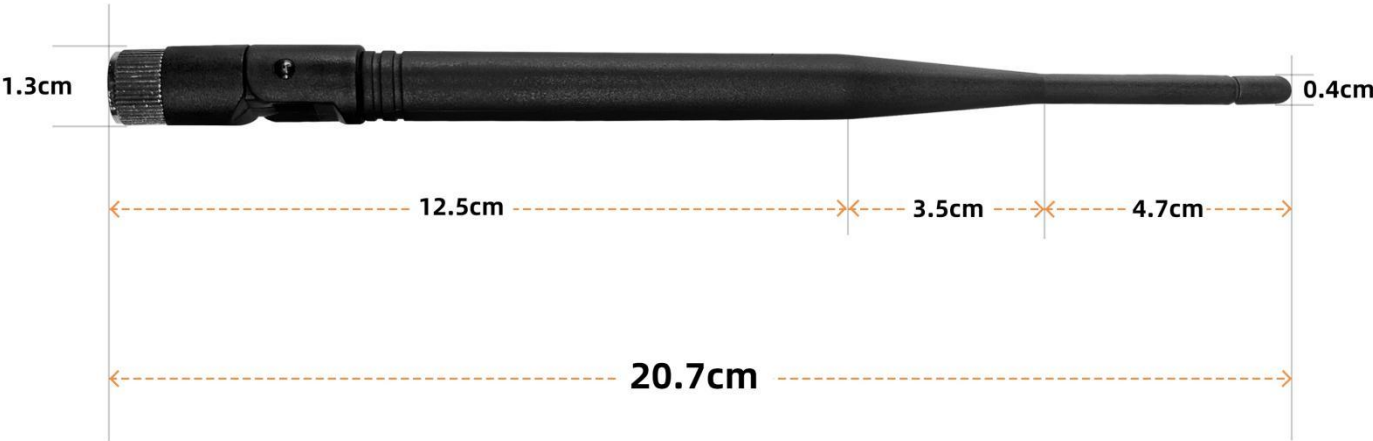
.....

NO	内容（Contents）	页数（Number of Page）	页码（Page Code）
1	承认书封面（Spec Cover）	1	1
2	承认书项目表（Spec Item）	1	1
3	产品图（Productor draw）	1	1
4	工程参数（Specifications）	1	1
5	S参数测试（S Parameter）	1	1

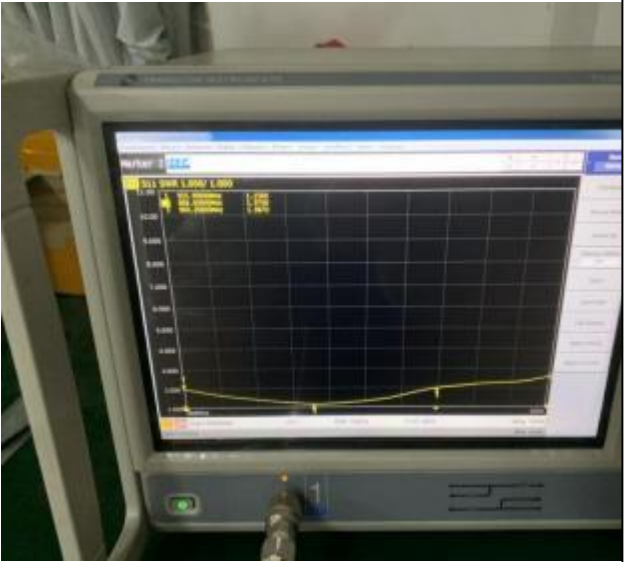
二、规格表（Specification Table）：

电气参数 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency range (MHz)	902-928MHz
带宽 Bandwidth (MHz)	26
增益 Gain (dBi)	3.5dBi
半功率波瓣宽度 Half-power beam width(°)	H:360 V:38
电压驻波比 VSWR	≤1.5
输入阻抗 Input Impedance(Ω)	50
极化方式 Polarization	垂直Vertical
最大功率 Maximum input power (W)	10
雷电保护 Lightning protection	直流接地 DC Ground
接头型号 Input connector type	SMA公头或用户指定 SMAmale head
机械参数 Mechanical Specifications	
天线尺寸 Dimensions (mm)	207mm
天线重量 Antenna weight (kg)	
天线材料	
工作温度 Operating temperature (℃)	~40-85
极限风速 Rated Wind Velocity (m/s)	36.9

三、 成品图（Product drawing）：

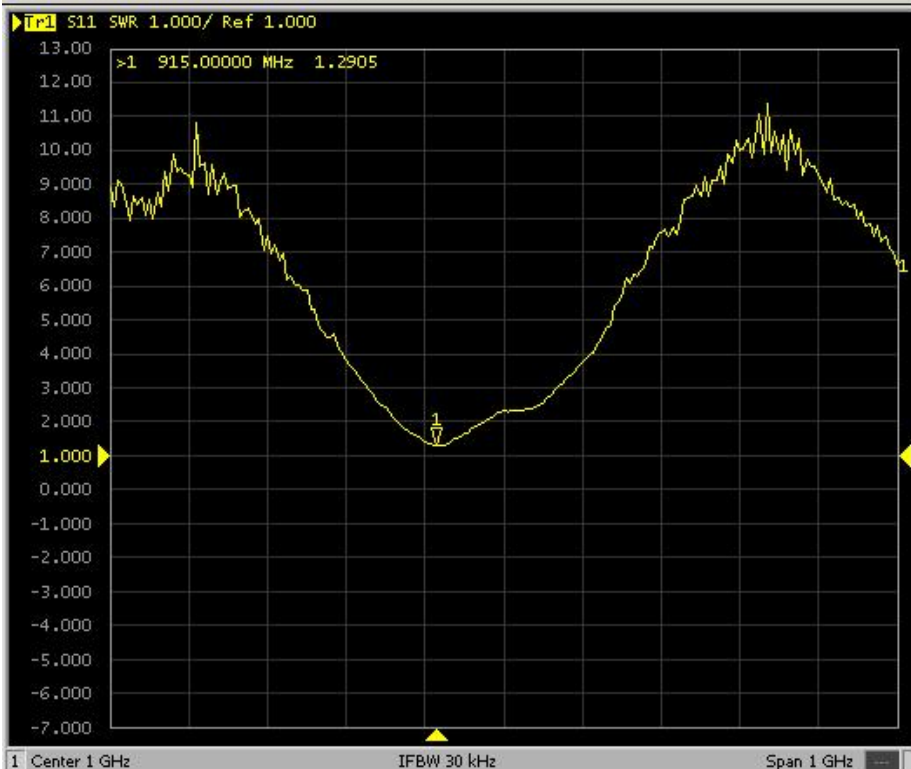


四、 网络分析仪测试环境（Network analyzer test environment）：

HP 8753D Network Analyzer	
	

五、 测试报告（Test report）：

5.1 网络分析仪测试报告



System

Print

Abort Printing

Printer Setup...

Invert Image

ON

Dump
Screen Image...

87050/75 Setup ▶

Misc Setup ▶

Backlight

ON

Firmware

Revision

Meas

Stop

ExtRef

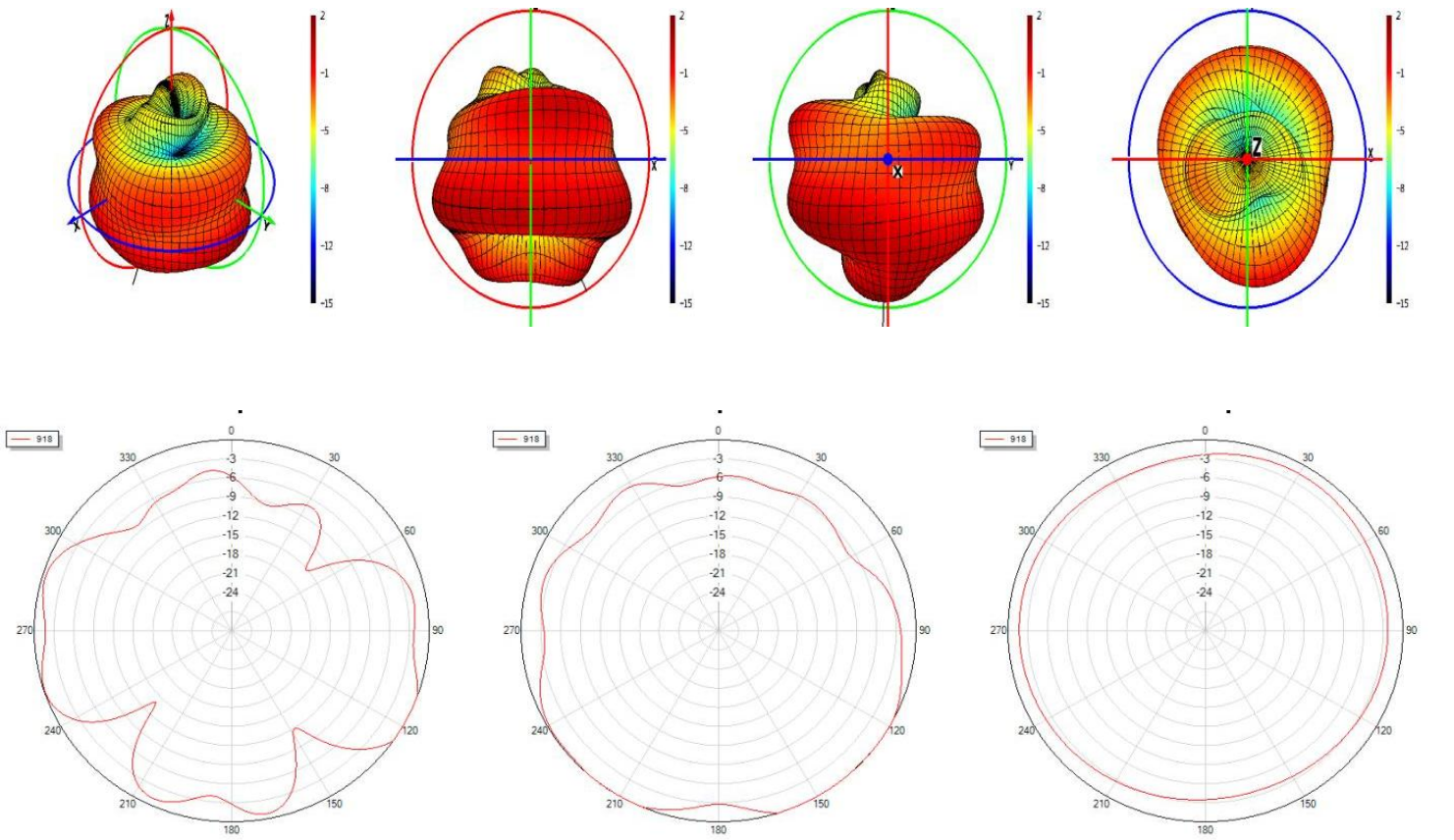
Svc

2025-02-21 06:50

5.2 天线增益与效率

Freq	EFFI	Gain dBi
915MHz	70%	3.5

5.3: 暗室 2D、3D Raditation Pattern
915MHz



六、产品实物图 (Product drawing)



深圳市鑫力盛五金电子有限公司
Shenzhen Xinlisheng Hardware
Electronics Co., LTD

地址：深圳市龙岗同乐社区水田路35-13号B栋4楼
电话：13715251865

Address: 4th Floor, Building B, No.
35-13, Shuitian Road, Tongle Community,
Longgang District, Shenzhen