



承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

产 品 料 号

PRODUCT P/N: Z2C360W3D219A

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 620-2700MHz W74 天线

规格描述:

Description: Z2C360W3D219A/620-2700Mhz/白色 W74 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



Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
一、-----	变更履历
二、-----	规格表
三、-----	成品图
四、-----	测试报告
五、-----	产品实物图



一、 版本履历表（Revision History）：

版本号 Reversion	修订页面 Revision page	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	-	2026.1.19	EVIEN	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。



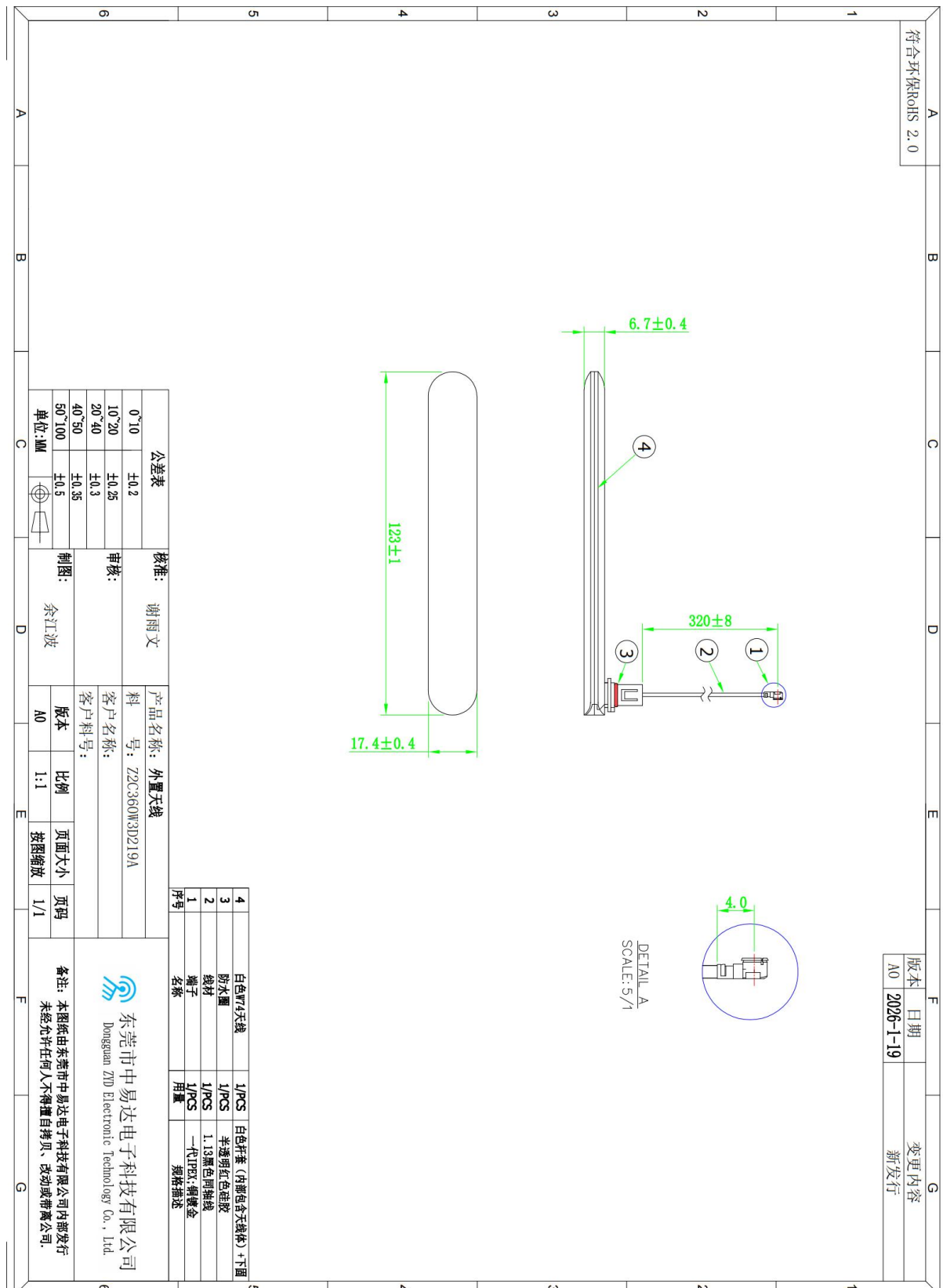
二、规格表 (Specification Table) :

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	620-2700	Frequency Range (MHZ)	620-2700
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	-1 ~ 4	Gain(dBi)	-1 ~ 4
输出电压 驻波比	≤ 3.0	VSWR	≤ 3.0
极化方式	线极化	Polarization	Linear
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
物理性能		Physical Properties	
天线材料	白色杆套	Antenna cover	White
连接方式	Cable+IPEX	Connector Type	Cable+IPEX
线材总长	360mm	Total length	360mm
外露线长	320mm	Exposed length	320mm
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃
保存温度	-20℃~+60℃	Storage Temp	-20℃~+60℃



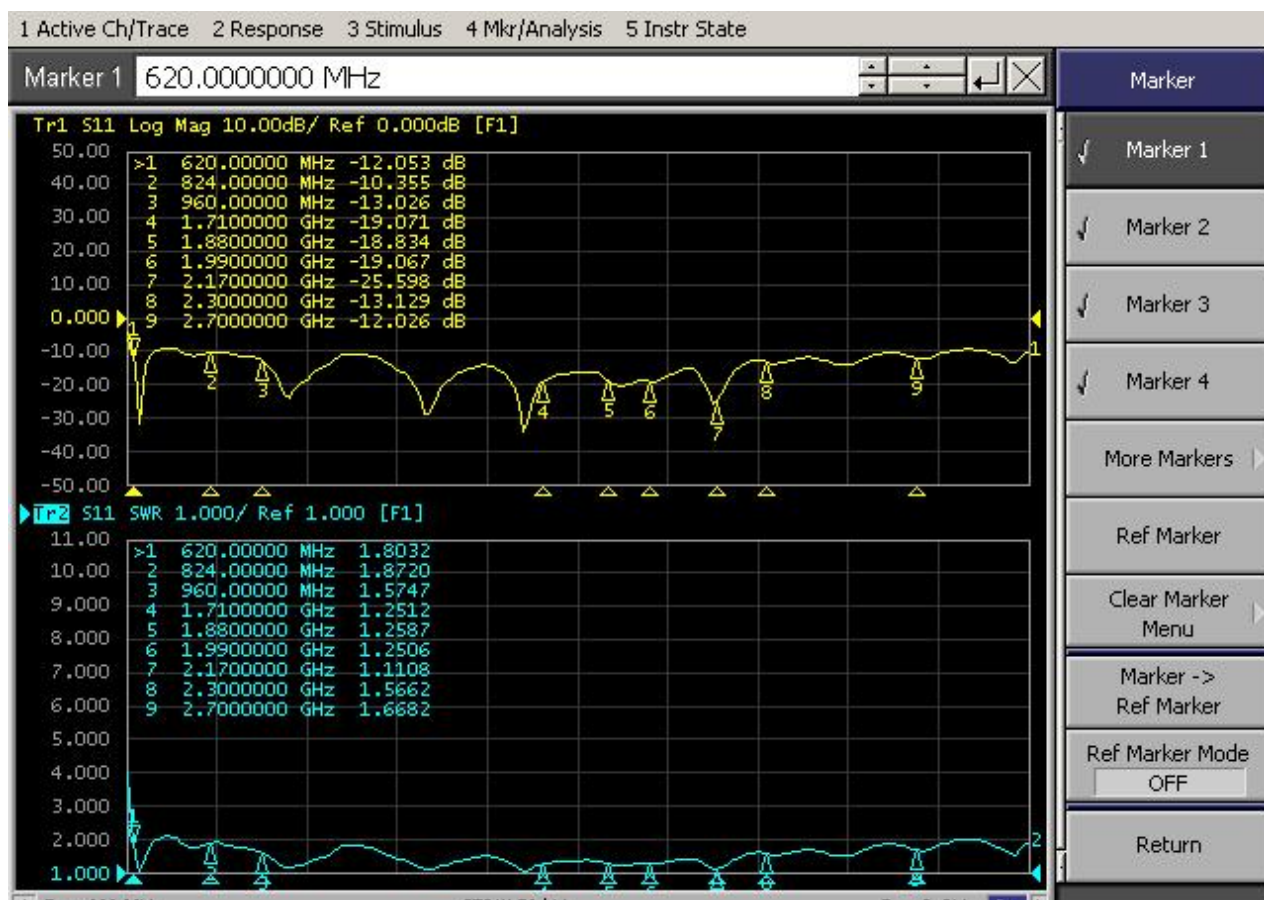
三、成品图 (Product drawing) :





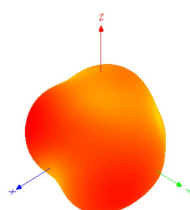
四、测试报告 (Test report) :

4.1: 网络分析仪测试报告 (Network Analyzer Test Report)



4.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

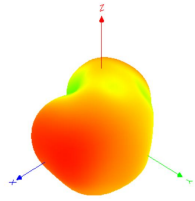
Frequency (MHz) : 620



620MHz

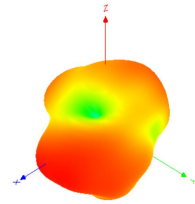


Frequency (MHz) : 700



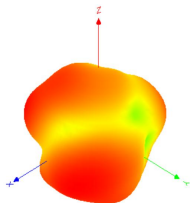
700MHz

Frequency (MHz) : 860



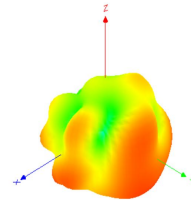
860MHz

Frequency (MHz) : 960



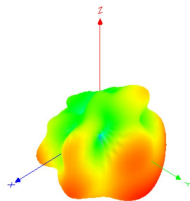
960MHz

Frequency (MHz) : 1700



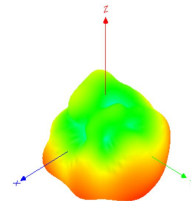
1700MHz

Frequency (MHz) : 1900



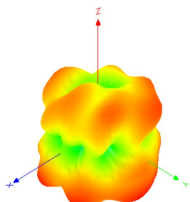
1900MHz

Frequency (MHz) : 2150



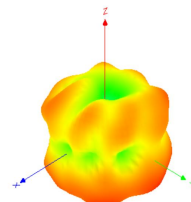
2150MHz

Frequency (MHz) : 2450

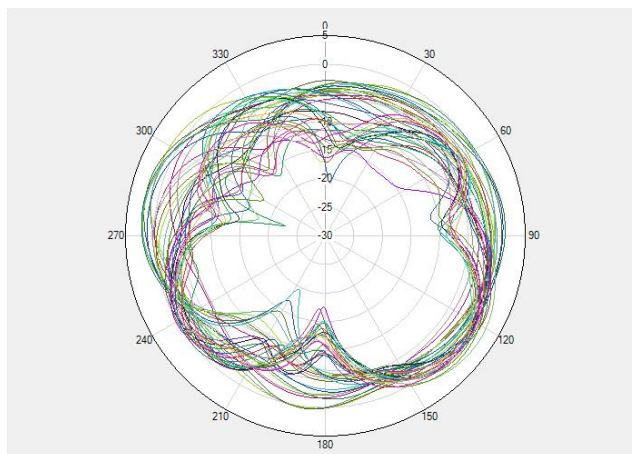


2450MHz

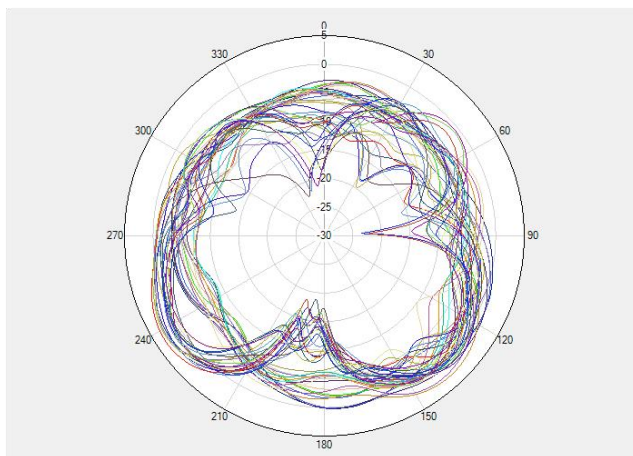
Frequency (MHz) : 2700



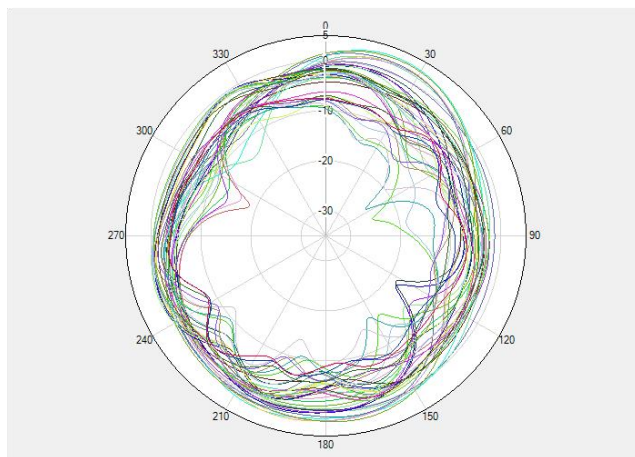
2700MHz



Phi 0



Phi 90



Theta 90



4.3: 天线增益与效率

Antenna gain and efficiency

ANT		
频率 (MHZ)	增益 (dBi)	效率 (%)
620	-1.01	37.67
700	3.39	39.36
860	0.21	39.63
960	-0.37	42.76
1700	2.78	51.29
1900	3.8	55.34
2150	2.78	49.32
2450	1.7	45.19
2700	1.29	44.57

五、产品实物图 (Product drawing)

