

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME:

产品名称

PRODUCTNAME: 433MHZ天线

客户料号

CUSTOMER P /N:

电子料号

P/N:

REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKEDBY:		
AUDITORBY:		
APPROVEDBY:		
DATE:	2024. 05. 13	

Contents

Item Description

一、-----规格表

二、-----成品图

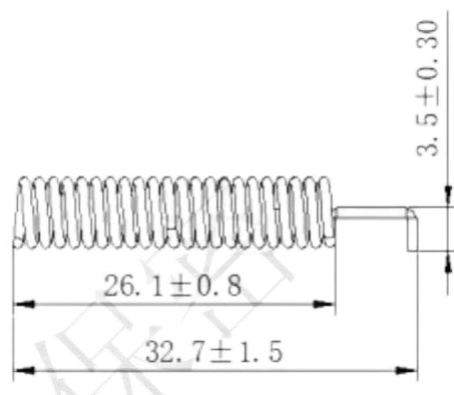
三、-----测试报告

一、规格表:

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technicalspecifications		
频率范围（MHz）	433	FrequencyRange (MHz)	433	
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50	
增益(dBi)	-17.15	Gain(dBi)	-17.15	
输出电压驻波比	≦ 13	VSWR	≦ 13	
最大功率	10W	Admitted Power	10W	
极化方式	线极化	Polarization	Linear	
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional	
连接方式	SMA	Connector Type	SMA	
物理性能		Physical Properties		
天线外套材料	/	Antennacover	/	
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃	
保存温度	-20℃~+70℃	StorageTemp	-20℃~+70℃	

二、成品图：

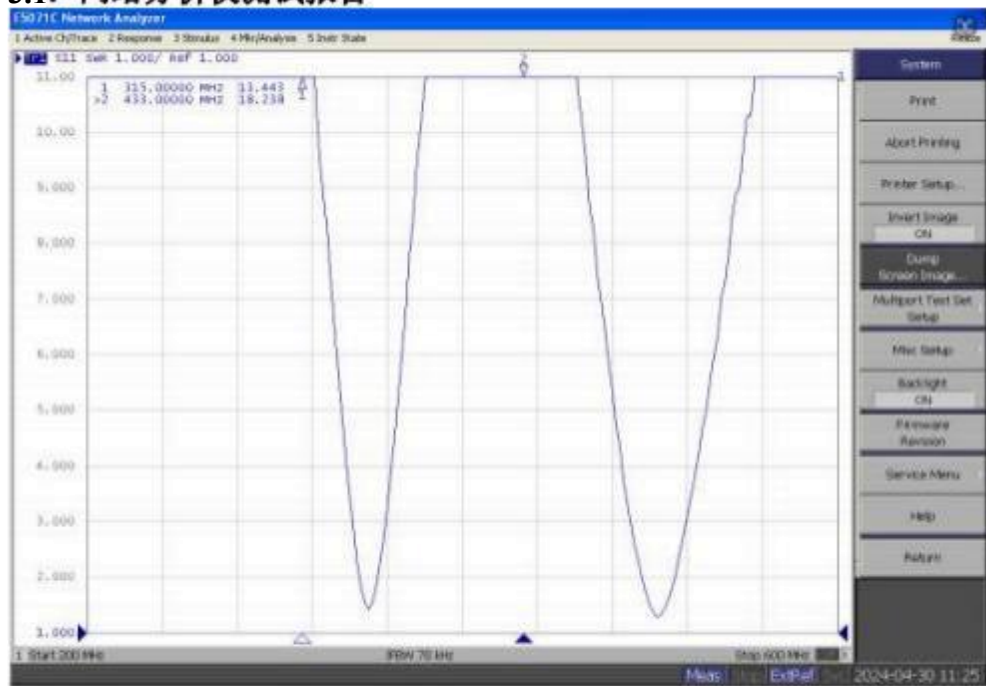


技术要求：

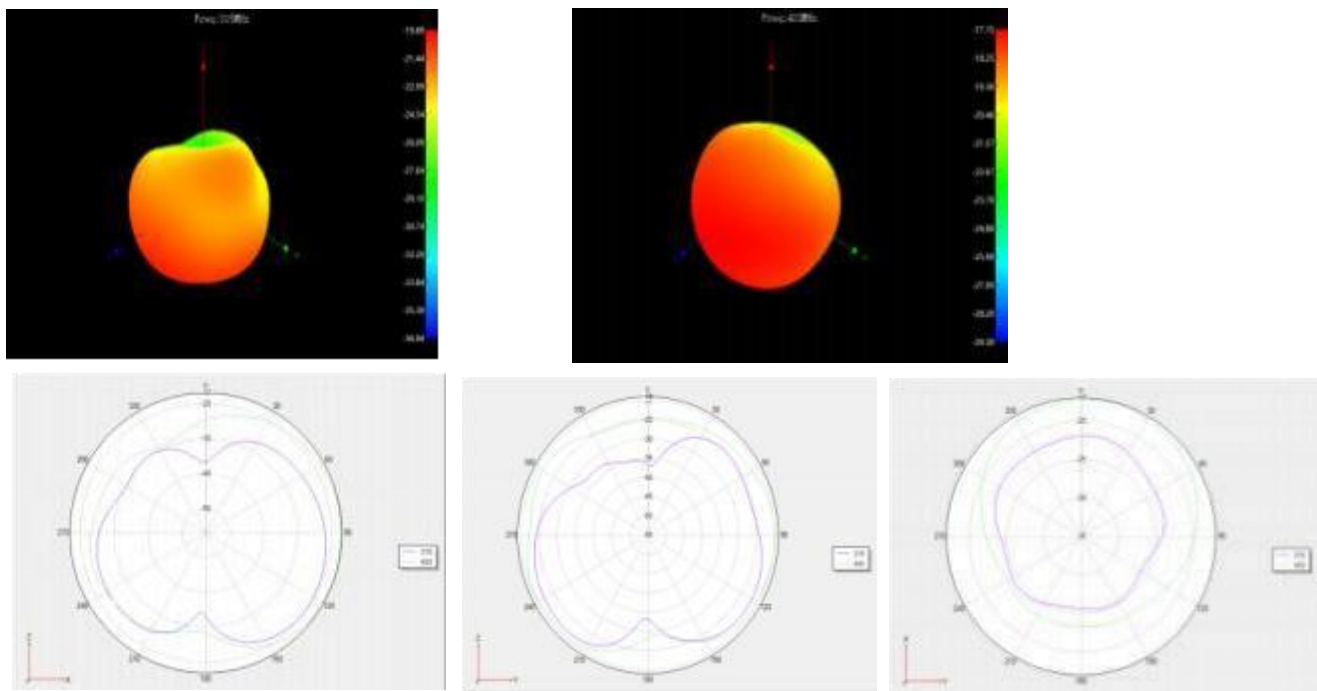
- 1、线径: 0.8mm
- 2、螺距约等于1.20mm
- 3、螺旋总圈数约22圈

三、测试报告

3.1: 网络分析仪测试报告



3.2: 暗室 2D3DRaditation Pattern



Frequency/Mhz	MaxGain/dBi	Efficiency /%
433	-17.15	11.7