

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

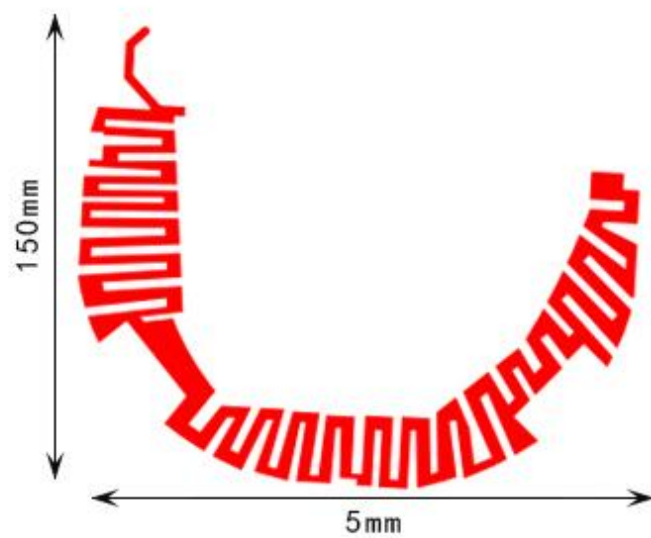
一、规格表：

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	Gain(dBi)	-17
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：

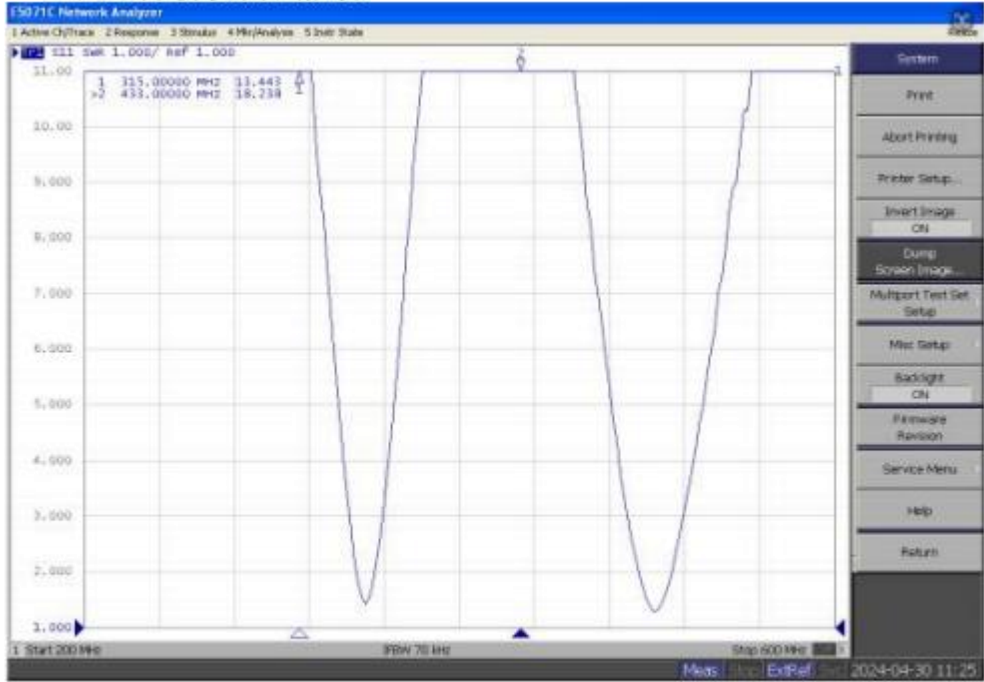
S7-TX onboard antenna length: 27.85cm line width 0.508mm



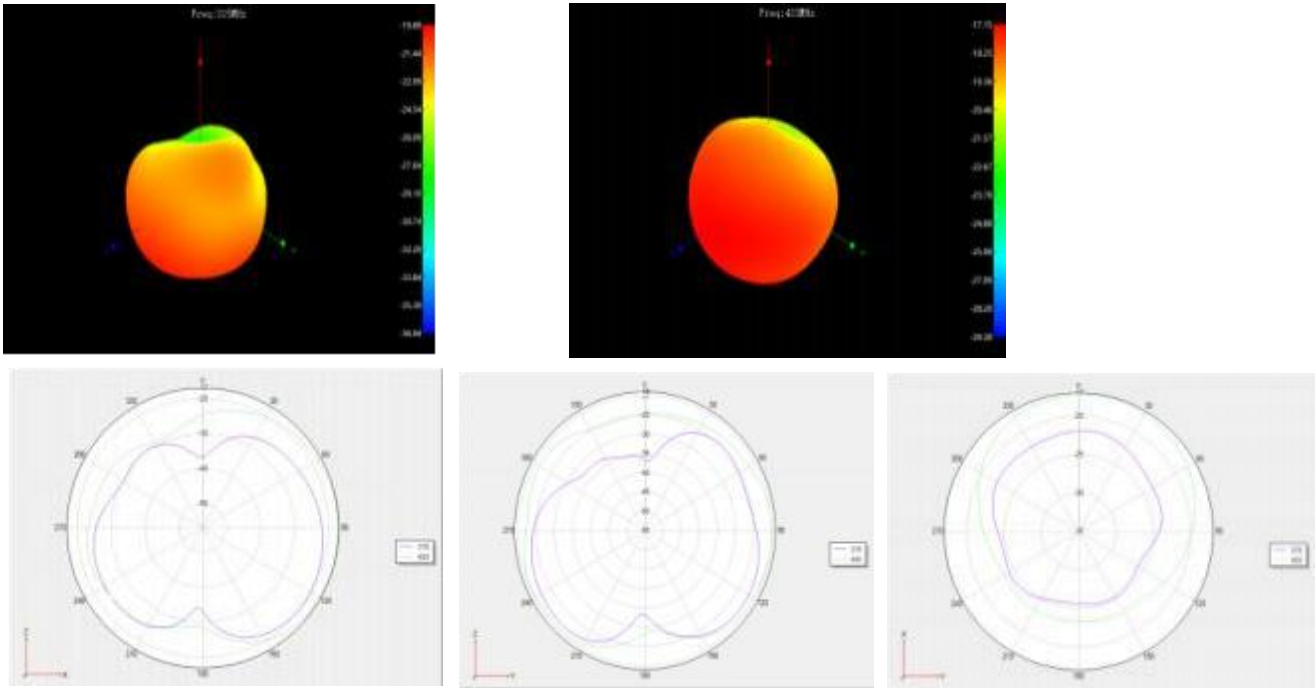
天线长度：150mm
天线宽度：5mm
天线厚度：1oz铜厚

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