
承认书

天线制造商：宇视

产 品 名 称：海外红外款摇头机2.0 2.4G PCB板载天线

天 线 型 号：0302C6SF

目录

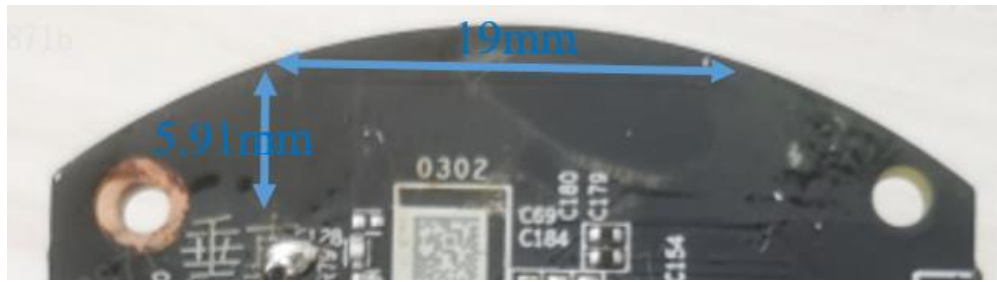
1、规格表.....	1
2、成品图.....	2
3、测试报告.....	2
4、天线实物图.....	3

1、规格表

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围(MHz)	2400~2500	Frequency Range (MHZ)	2400~2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
峰值增益(dBi)	2.79	Peak Gain(dBi)	2.79
反射系数(dB)	≤ -10	S11(dB)	≤ -10
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	PCB	Antenna Base	PCB

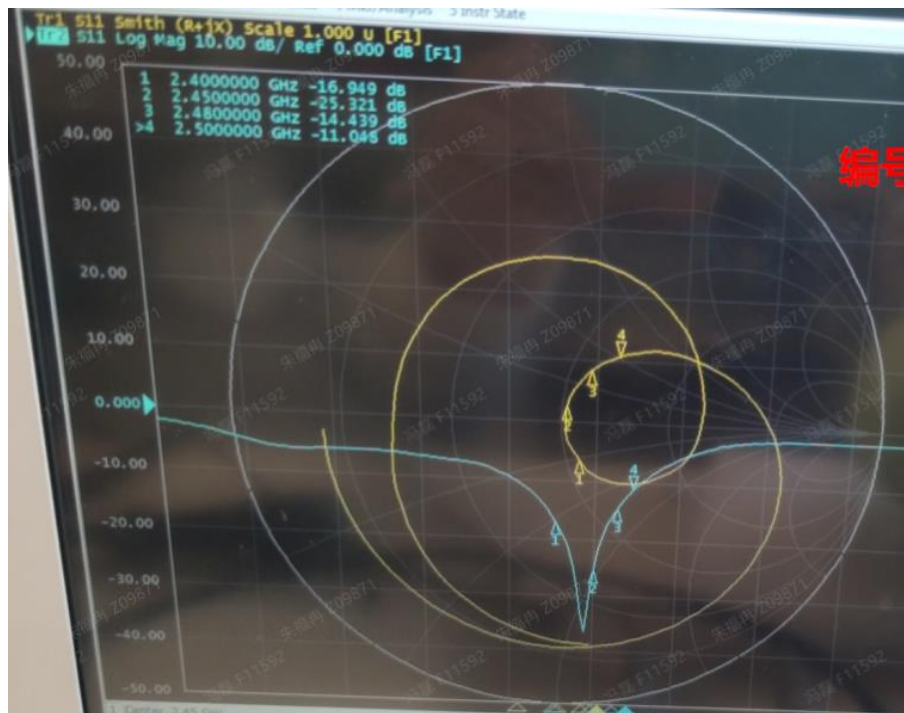
2、成品图

天线尺寸：19mm*5.91mm



3、测试报告

3.1 网络分析仪测试报告

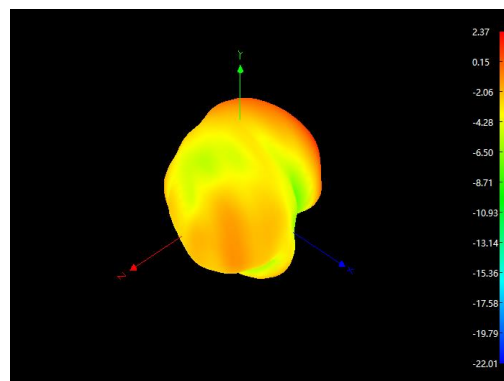


3.2 暗室 2D、3DRaditation Pattern

3.2.1 效率及增益

Frequency / MHz	Efficiency / %	Gain/ dB
2400	41.98	2.12
2410	43.75	2.09
2420	45.39	2.53
2430	46.77	2.79
2440	45.29	2.5
2450	44.67	2.37
2460	43.15	1.81
2470	42.07	1.93
2480	43.15	2.13
2490	44.26	2.09
2500	42.17	1.86

3.2.2 3D Raditation Pattern



2450MHz

4、天线实物图

