

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4G PCB Antenna

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01NJ3D583A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	Allen	
APPROVED BY:		
DATE:	2022/12/03	

Address: Building 79, New Sun Industrial City, Lincun Community, Tangxia Town,
Dongguan City (Dongguan Company)

Room 106, Building 3, Letong Science Park, No. 500 Qiuyi Road, Binjiang District,
Hangzhou, China (Hangzhou Company)

电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777126

网址: www.ubuant.com

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图 Finished drawing
3.-----	测试报告 Test report
4.-----	天线安装示意图 Antenna installation diagram

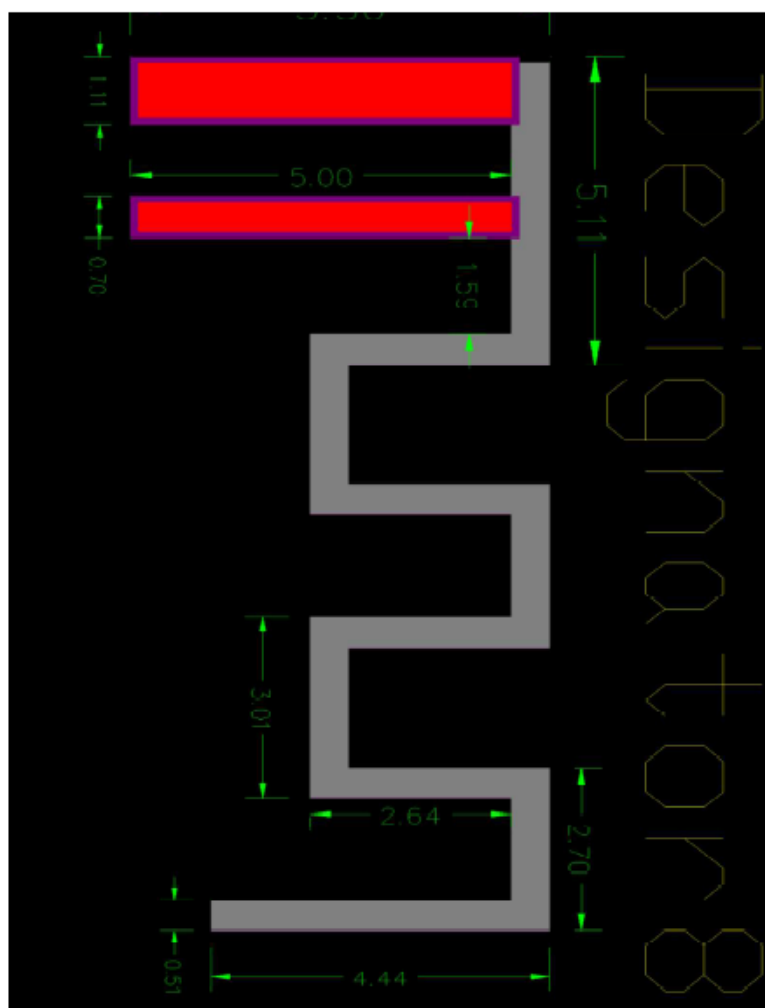
1. 规格表:

产品主要技术参数

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
增益(dBi)	2.6	Gain(dBi)	2.6
输出电压 驻波比	≤ 1.92	VSWR	≤ 1.92
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	线极化	Polarization	Linear
物理性能		Physical Properties	
工作温度	-20℃~+50℃	Operating Temp	-20℃~+50℃
保存温度	-20℃~+50℃	Storage Temp	-20℃~+50℃
匹配线路		匹配线路改变	

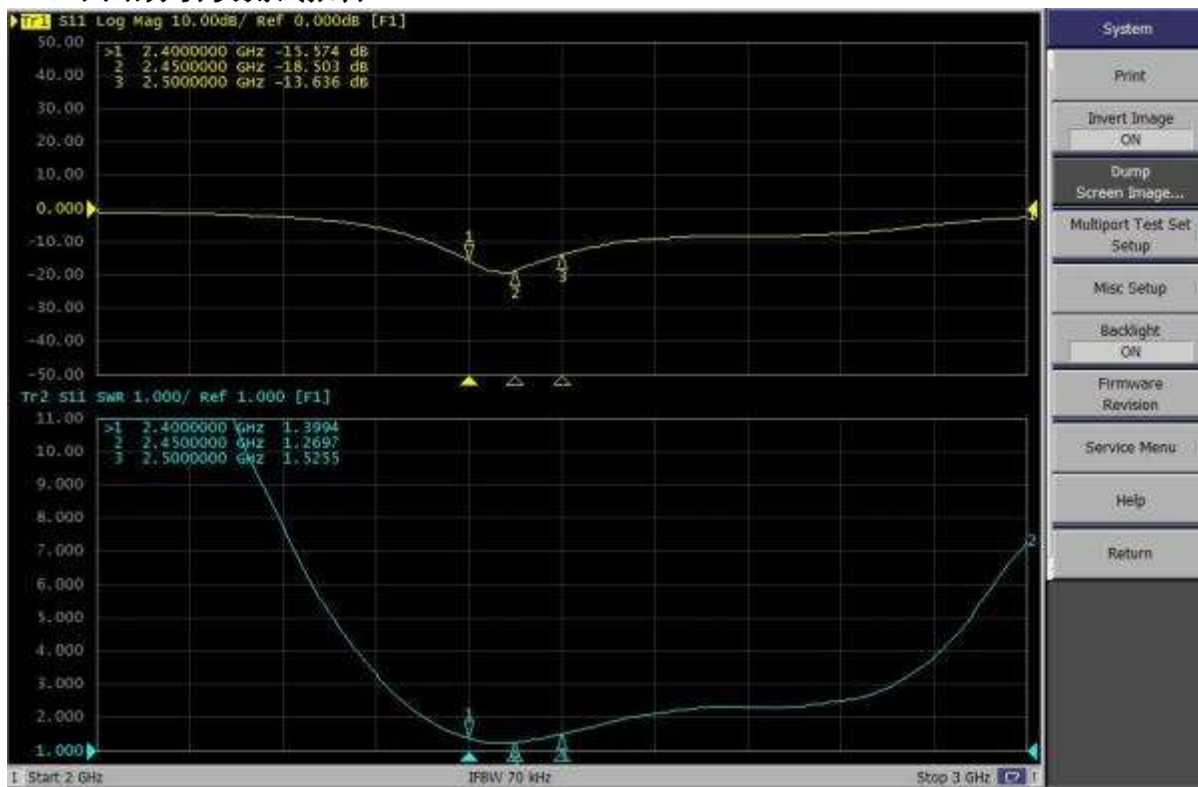
2.成品图

Unit: mm



3. 天线配合测试报告（仅为调试样机测试数据）

3.1：网络分析仪测试报告



3.2：暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)

3.2-1 效率及增益

Frequency / MHz	Efficiency / %	Gain/ dBi
2400	60.81	2.6
2450	51.76	2.31
2500	55.53	2.1

3.2-3 匹配电路 Matching circuit

