

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: Z2C195W3D35A

产 品 名 称

PRODUCT NAME: WIFI2400/5800MHz 天线

规格描述: Z2C195W3D35A/2.4-5.8G/白色反装刀锋天线/双
出线/5.8G 外露 195mm黑色 1.13+IPEX 一代; 2.4G

Description: 外露 195mm 白色 1.13+出线端剥线 2、1.2、5.5

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	-	2025. 09. 25	EVIEN	初版发行	

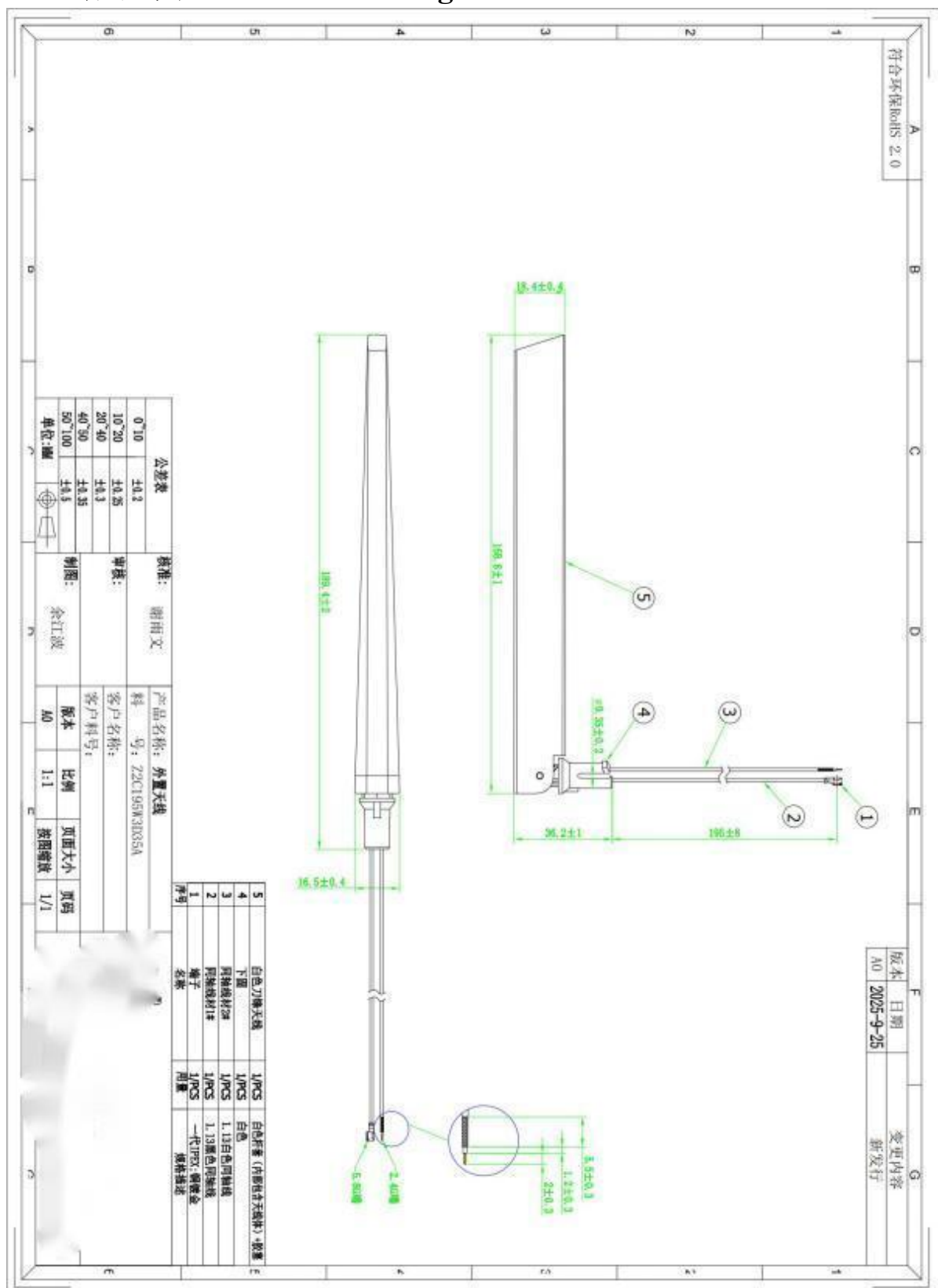
说明：
本规格书原则上有效期为 1 年；
若任一方需要修改时，需经双方协商一致，修改后方可执行；
在本规格书有效期满后，双方均未提出修改要求时，则本规格书有效期顺延 1 年。

二、 规格表（Specification Table）：

产品主要技术参数

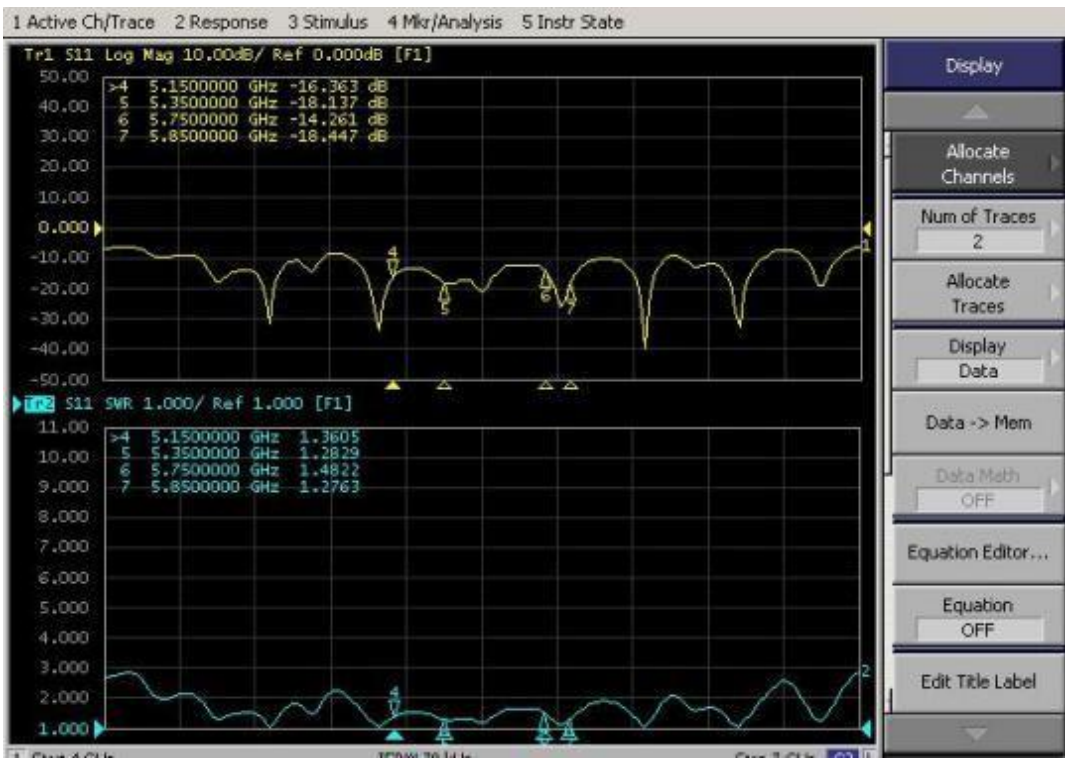
主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2500/ 5150-5850	Frequency Range (MHZ)	2400-2500/ 5150-5850
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	5	Gain(dBi)	5
输出电压 驻波比	≤ 2.0	VSWR	≤ 2.0
极化方式	线极化	Polarization	Linear
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
物理性能		Physical Properties	
天线材料	白色杆套	Antenna cover	White
连接方式	5.8G:IPEX 一代 2.4G:白色 1.13 同轴线	Connector Type	5.8G:First Generation IPEX 2.4G:White 1.13 coaxial Cable
线材总长	5.8G:295mm 2.4G:260mm	Total length	5.8G:295mm 2.4G:260mm
外露线长	5.8G:195mm 2.4G:195mm	Exposed length	5.8G:195mm 2.4G:195mm
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) :



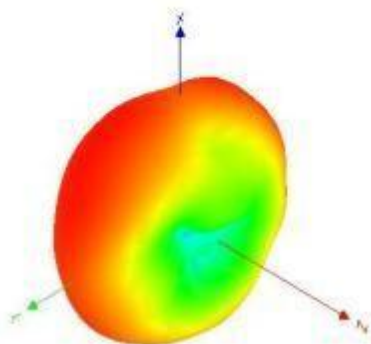
四、测试报告（Test report）：

4.1：网络分析仪测试报告



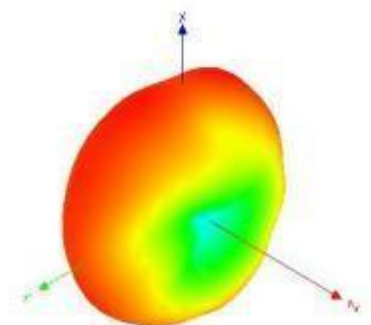
4.2：暗室 2D、3DRaditation Pattern

(Hz) : 2400



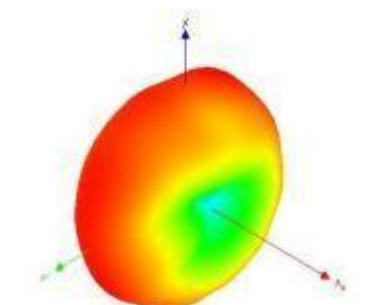
2400MHz

(MHz) : 2450



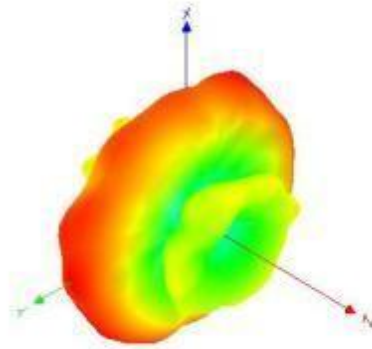
2450MHz

icy (MHz) : 2500

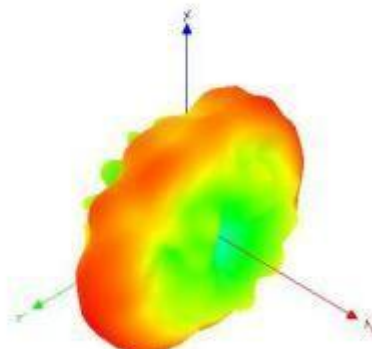


2500MHz

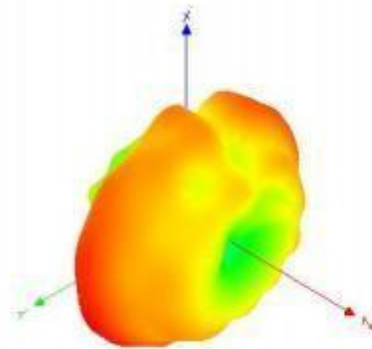
Frequency (MHz) : 5150

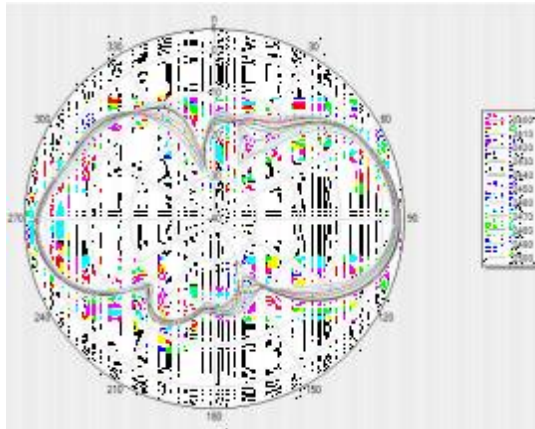


Frequency (MHz) : 5500

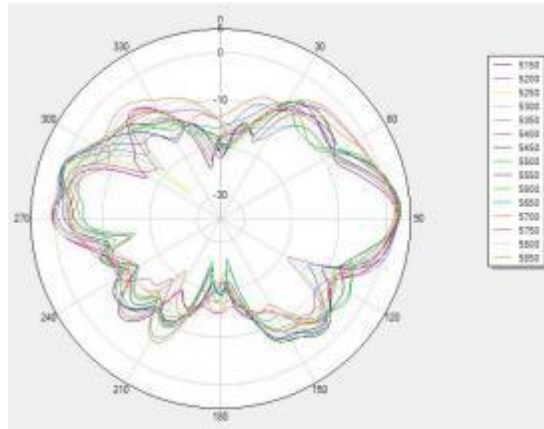


Frequency (MHz) : 5850

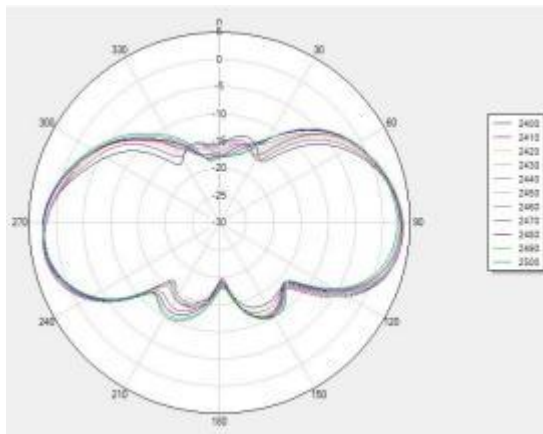




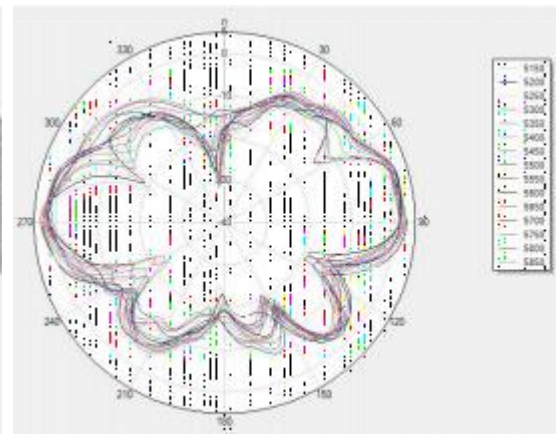
2400-2500 Phi 0



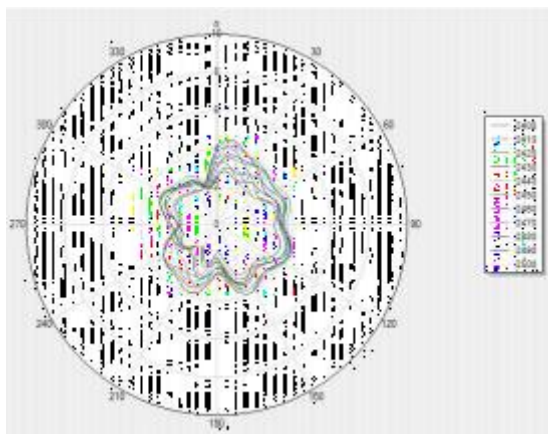
5150-5850 Phi 0



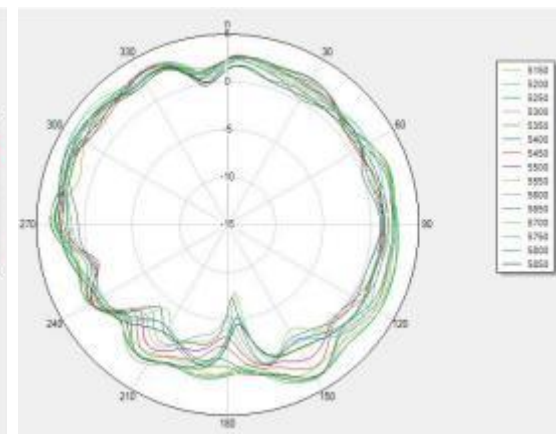
2400-2500 Phi 90



5150-5850 Phi 90



2400-2500 Theta 90



5150-5850 Theta 90

5.3：天线增益与效率

ANT		
频率（MHZ）	增益（dBi）	效率（%）
2400	4.06	61.38
2450	4.24	66.99
2500	3.25	62.37
5150	2.78	53.19
5500	3.74	57.84
5850	3.68	55.47

五、产品实物图（Product drawing）

