

		文件编号:	
FCC ID: 2BHJ3-EC-Q05D Model No: EC-Q05D-01			
Specification For Approval			
客户名称: Customer:			
供应商名称: Customer:		东莞市中易达电子科技有限公司 Dongguan Zhongyida Electronic Technology Co., Ltd.	
客户料号:		供应商料号:	
产品描述: 刀锋式2.4G 白色天线 L=260mm+端子		配用机型:	
供应商承认(盖章):		客户承认(盖章):	
制作: 周景峰	结构: 周景峰		
审核:	日期: 2024. 07. 04		

目录

封 面	1
目 录	2
一、产品图片	3
二、产品参数	3
三、S11 、数据	4-5
四、天线效率、增益值.....	6
五、产品尺寸图纸.....	7

一、产品图片



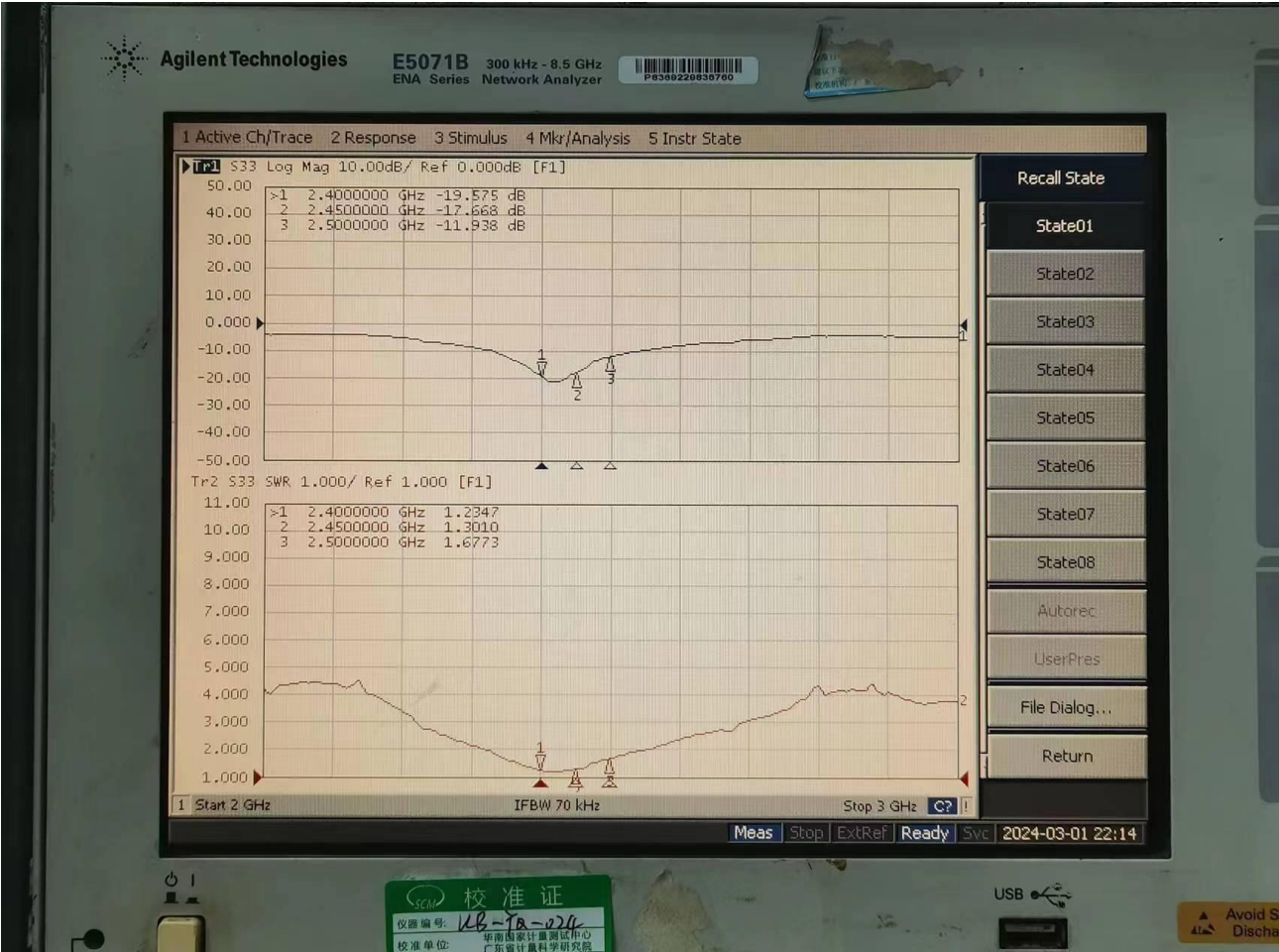
二、产品参数

产品测试参数			
产品名称(Name)	刀锋式2.4G 白色 天线L=250mm+ 端子	产品型号(Model Type)	
电 性 能 指 标 (Electrical Specifications)			
频 率 范 围 (Frenquency Range)	2400-2500Mhz	极化方式 (Polarization)	垂直
输入阻抗(Impedance)	50 Ω	辐射方向	全向
驻波比 (VSWR)	≤2	功率容量(Power)	50W
增益(Gain)	3.28dBi	带宽 (Bandwidth	100MHz

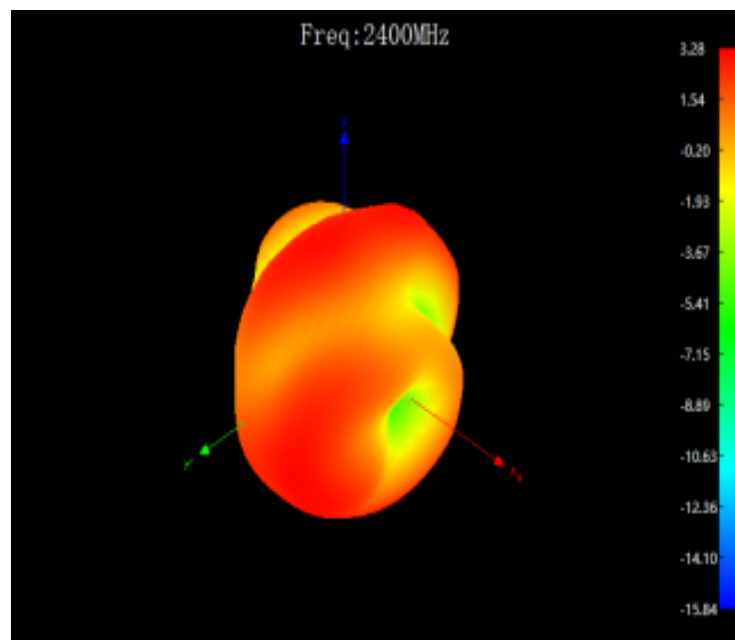
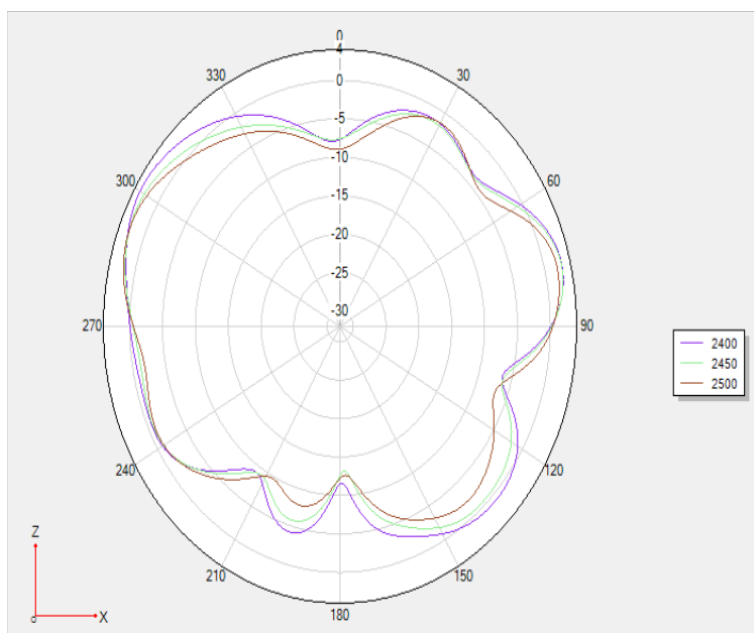
机械指标 (Mechanical Specifications)			
尺寸 (Dimensions)	122.3MM±3MM	天线颜色(Chassis Color)	白色
连接器型号 (Connector)	一代端子	引线长度(Cable Length)	260MM±3MM
天线材料 (Chassis Material)	ABS		
工作温度 (Working Temperature)	-40℃±85℃	存放温度 (Limit Temperature)	-40℃±85℃

三、S11（VSWR、Return loss、Smith）数据

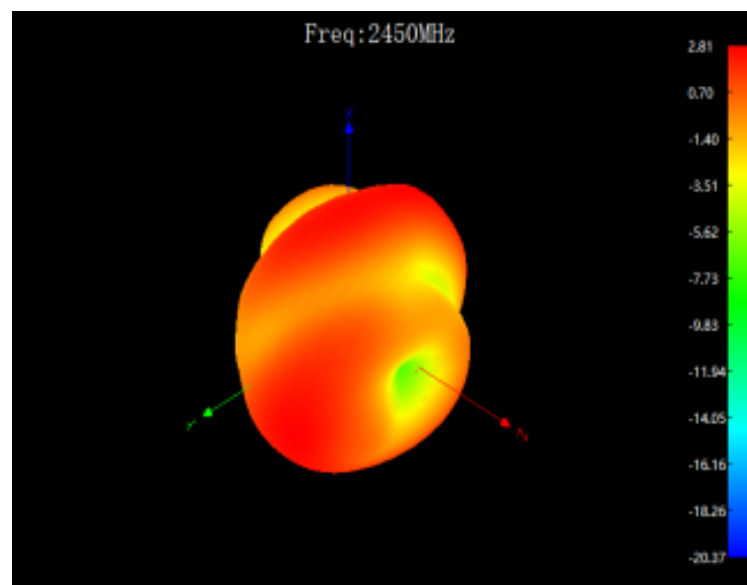
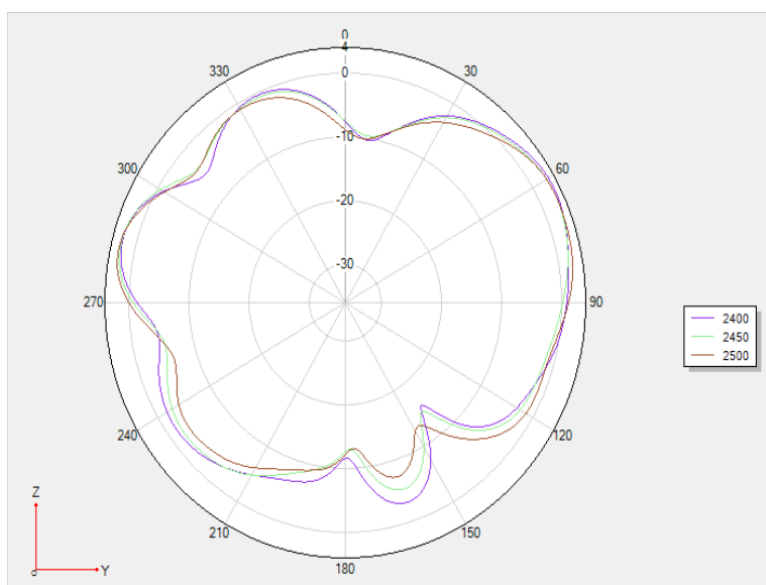
一. 网络分析仪报告



二. 暗室数据

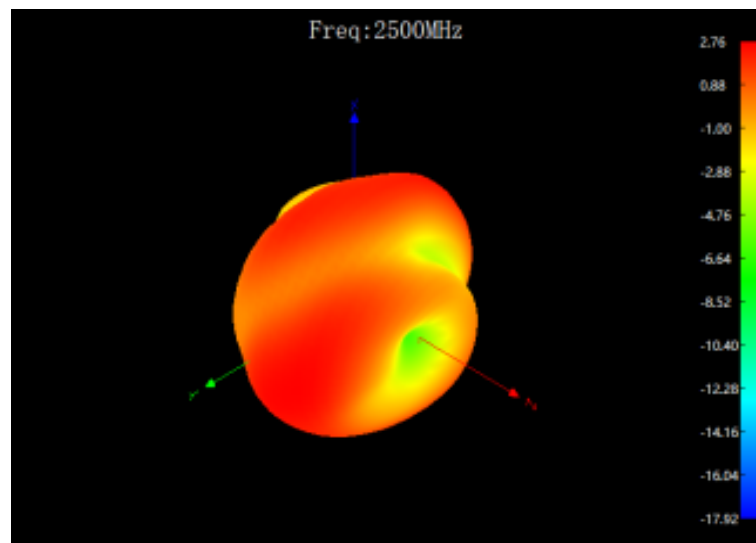
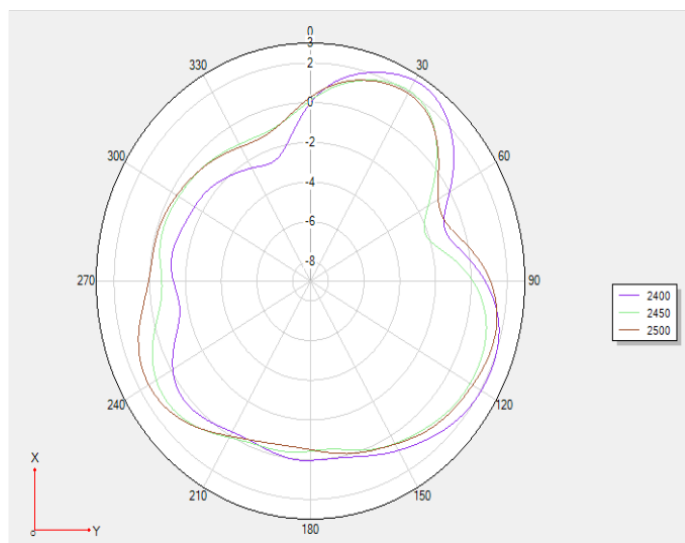


2400mhz



2450mhz

二. 暗室数据



2500mhz

四、天线效率、增益值.

Frequenc	Efficiency	Efficiency / %	Frequenc	MaxGain/	AvgGain/dBi
2400	-0.37	81.83	2400	3.28	-0.37
2450	-0.37	85.83	2450	2.81	-0.37
2500	-1.02	79.07	2500	2.76	-1.02

五、产品尺寸图纸

