

深圳市云顶通讯电子有限公司

SHENZHENG YUNDING COMMUNICATION ELECTRONIC CO., LTD.

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

承認書 APPROVAL SHEET

客 户
:

深圳点扬科技有限公司

品 名 规 格
DESCRIPTION:

YD-805T- WIFI-1.13 线-L50MM-IPEX 1

料 号
PART NO.:

客 户 料 号
CUS PART NO.:

日 期
D A T E:

2026-4-2

云顶呈样签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT

客户承认签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT

联系电话: 0755 23073599

※ 承认书一式三份, 惠蒙贵司承认签章

※ Approval in duplicate, please signed by your company.

地址: 深圳市宝安区航空路锦驰中心 3015

Address: Room 3015, 1st Sanwei South Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, China

深圳市云顶通讯电子有限公司

SHENZHENG YUNDING COMMUNICATION ELECTRONIC CO., LTD.

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

1. 测试项目与设备

	测试项目	设备
1. S11 参数 (S-parameter)	1. 回波损耗 (Return Loss) 2. 电压驻波比 (VSWR)	网络分析仪: Agilent E5071B HP 8753D
2. 有源测试 (Active)	1. 发射功率 (TRP) 2. 接收灵敏度 (TIS)	1. 暗室: ETS 7x4x3 m (3D) Chamber ETS 5x3x3 m (3D) Chamber 2. 综合测试仪: Agilent 8960 E5515B ×2 StarPoint SP6011 Cmw500
3. 无源测试 (Passive)	1. 天线增益 (Gain) 2. 天线效率 (Efficiency)	1. 暗室: ETS 7x4x3 m (3D) Chamber ETS 5x3x3 m (3D) Chamber 2. 网络分析仪: Agilent E5071B HP 8753D



地址: 深圳市宝安区航空路锦驰中心 3015

Address: Room 3015, 1st Sanwei South Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, China

深圳市云顶通讯电子有限公司

SHENZHEN YUNDING COMMUNICATION ELECTRONIC CO., LTD.

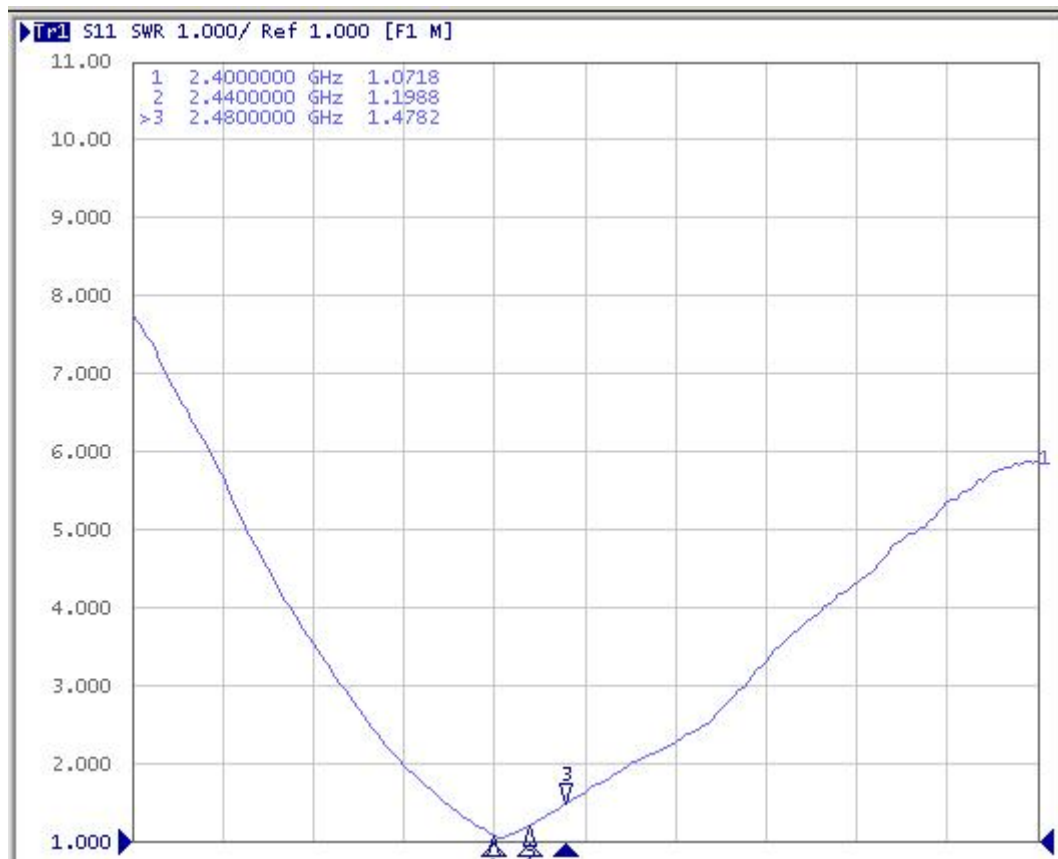
TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wh0809@163.com

2. 天线性能

SWR



地址: 深圳市宝安区航空路锦驰中心 3015

Address: Room 3015, 1st Sanwei South Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, China

深圳市云顶通讯电子有限公司

SHENZHENG YUNDING COMMUNICATION ELECTRONIC CO., LTD.

TEL: +86 0755-23073599

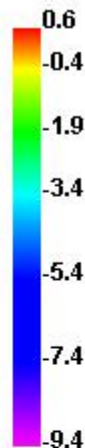
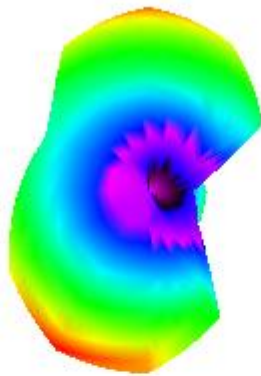
FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

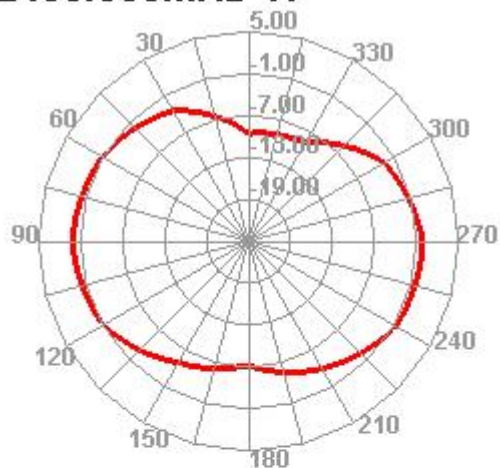
3. 天线效率与增益

Passive Test For WIFI2.4		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	36.89	0.65
2410	36.27	0.67
2420	32.56	0.09
2430	33.23	0.17
2440	35.57	0.35
2450	39.06	0.76
2460	40.45	1.02
2470	44.75	1.6
2480	44.39	1.63
2490	46.86	1.85
2500	51.96	2.26

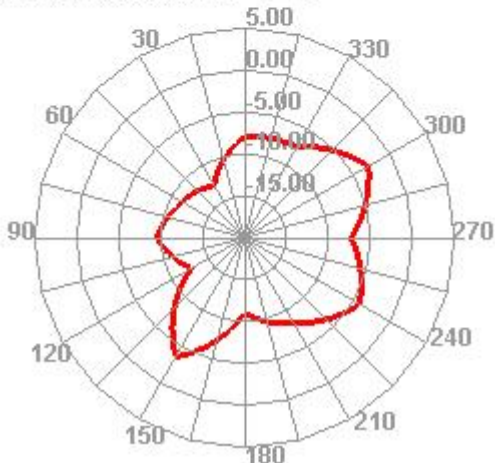
2400.000MHz



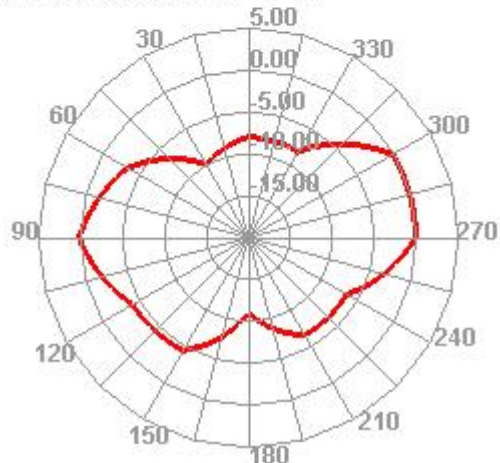
2400.000MHz H



2400.000MHz E1



2400.000MHz E2



地址: 深圳市宝安区航空路锦驰中心 3015

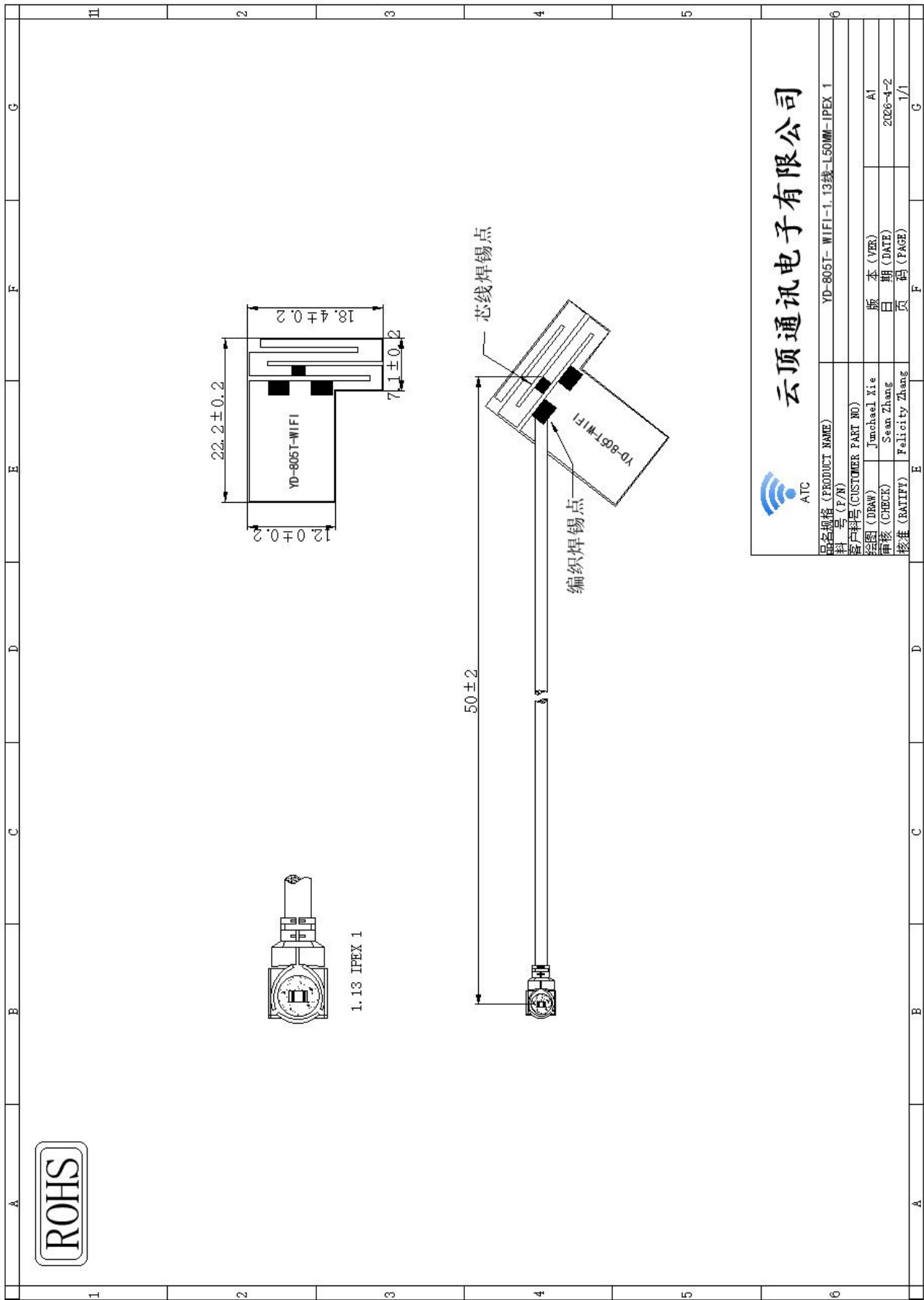
Address: Room 3015, 1st Sanwei South Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, China

深圳市云顶通讯电子有限公司

SHENZHENG YUNDING COMMUNICATION ELECTRONIC CO., LTD.

TEL: +86 0755-23073599 FAX: +86 0755-23097189 E-mail:wht0809@163.com

4. 天线结构图:



深圳市云顶通讯电子有限公司

SHENZHEN YUNDING COMMUNICATION ELECTRONIC CO., LTD.

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

电器技术参数

电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	2400~2500MHz	Frequency Range	2400~2500MHz
电压驻波比	≤2	VSWR	≤2
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
增益	2.56 DBI	Gain	2.56 DBI
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黑色	Antenna Color	Black
接口形式	IPEX 一代	Input connector	IPEX 1
天线线长	50 mm	Cable length	50 mm
工作温度	-40℃~+85℃	Working Temperature	-40℃~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

地址: 深圳市宝安区航空路锦驰中心 3015

Address: Room 3015, 1st Sanwei South Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, China