

深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

承認書 APPROVAL

客 户
:

南 光 影 视

品 名 规 格
DESCRIPTION:

Z99-FD001-2.4G-0.81-L60MM-IPEX-4

料 号
PART NO.:

客 户 料 号
CUS PART NO.:

日 期
D A T E:

2026-3-19

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维中心 9015



扫描全能王 创建

深圳市云顶通讯电子有限公司

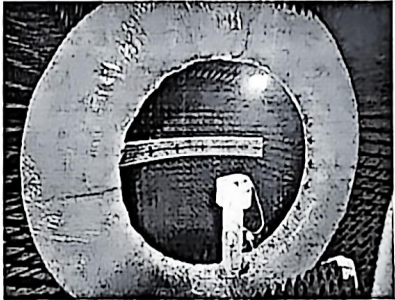
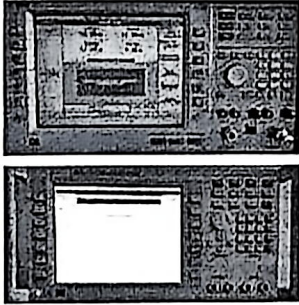
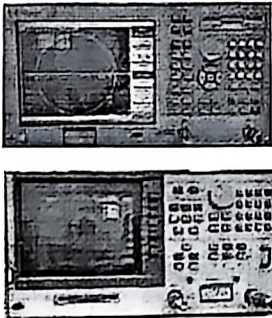
TEL: +86 0755-23073599

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 x2 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



Manufacturer:Guangdong Nanguang Photo&Video Systems Co., Ltd.
Address:Dongli Section, Highway 324, Chenghai, Shantou City, Guangdong Province, China

地址：深圳市宝安区航空路维中心 3015



扫描全能王 创建

深圳市云顶通讯电子有限公司

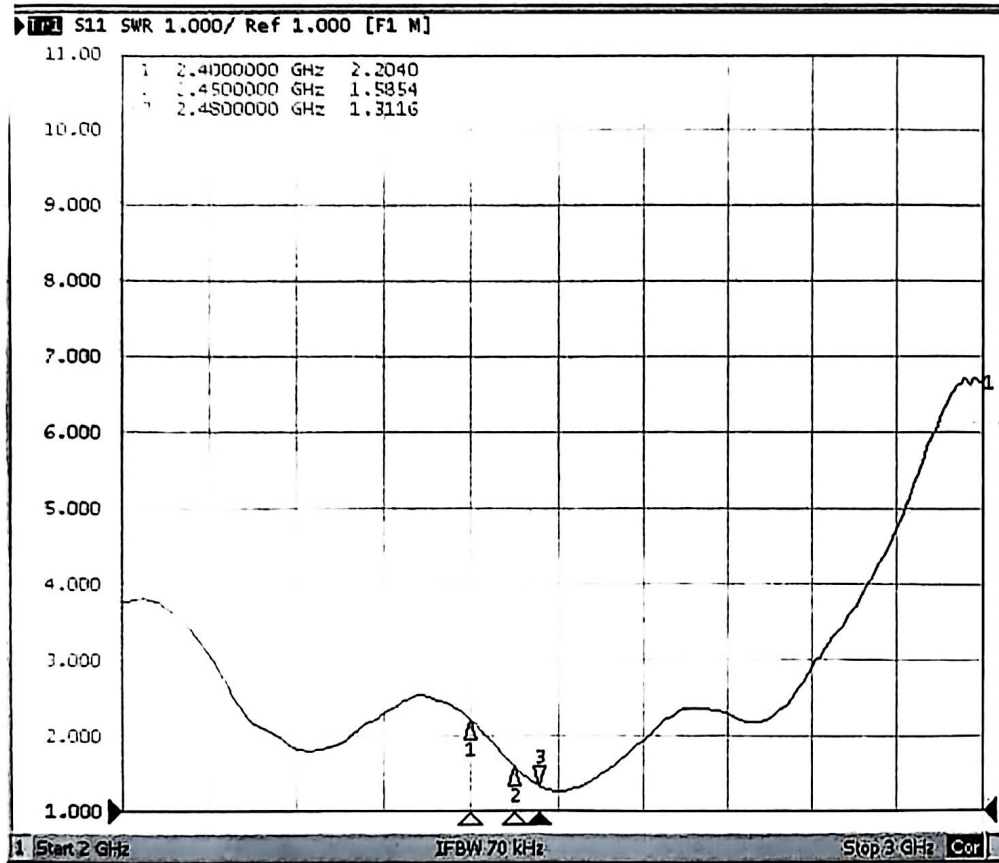
TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail: wht0809@163.com

.天线性能

SWR



地址：深圳市宝安区航空新城创新中心 3015



扫描全能王 创建

深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

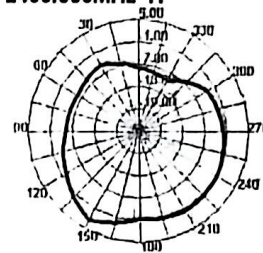
3. 天线效率与增益

Passive Test For WIFI2.4		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	53.83	2.43
2410	52.03	2.23
2420	48.93	1.96
2430	48.87	1.99
2440	51.22	2.08
2450	54.34	2.2
2460	54.57	2.14
2470	55.75	2.16
2480	56.09	2.09
2490	57.42	2.03
2500	55.36	1.93

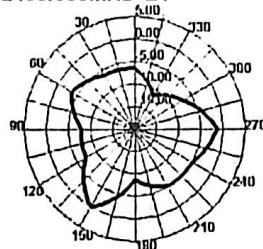
2400.000MHz



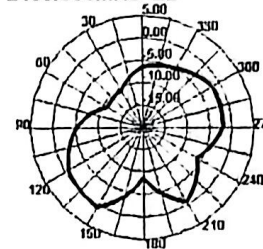
2400.000MHz H



2400.000MHz E1



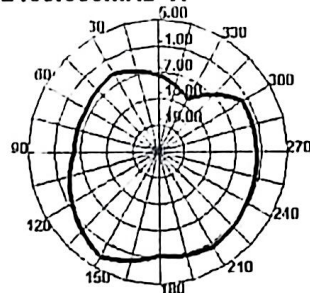
2400.000MHz E2



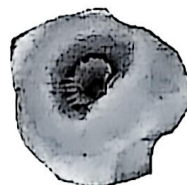
2450.000MHz



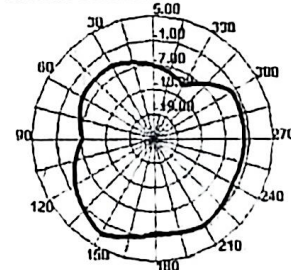
2450.000MHz H



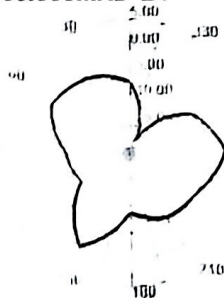
2500.000MHz



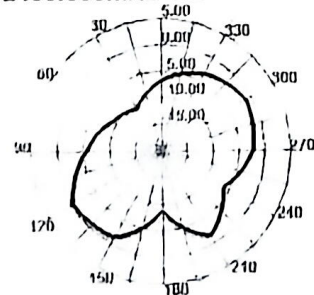
2500.000MHz H



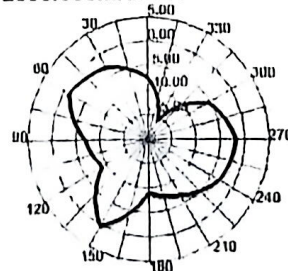
2450.000MHz E1



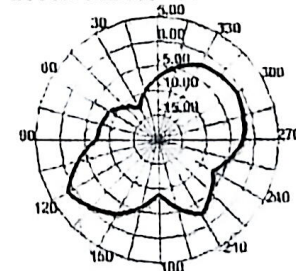
2450.000MHz E2



2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



地址：深圳市宝安区航空路镇中心小学 3015



扫描全能王 创建

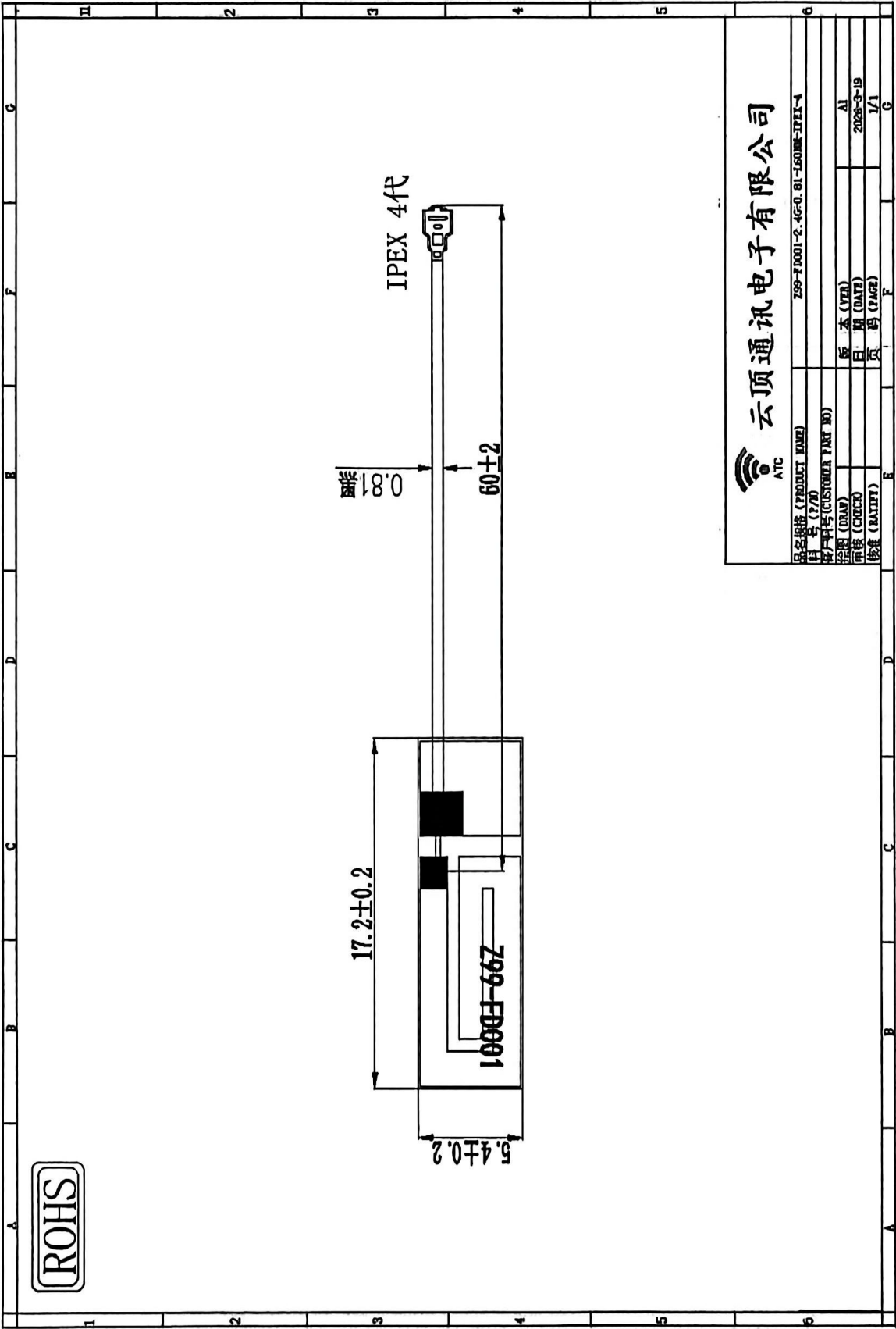
深圳市云顶通讯电子有限公司

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

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	≤2.5	VSWR	≤2.5
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
最大增益	2.43 DBI	Maximum gain	2.43 DBI
最大输入功率	50W	Maximum Input Power	50W
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黑色	Antenna Color	BLACK
接口形式	4 代	Input connector	IPEX 4
天线线长	60mm	Cable length	60mm
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德融中心 3015



扫描全能王 创建