



深圳市固扬通讯技术有限公司

SHENZHEN GUYANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址(ADD): 深圳市宝安区留仙大道 1 号安通达工业园 1 栋 4 楼
电话 (TEL) : 0755-86031011 86030933 传真(FAX): 0755-86033315
网址 (WEB) : www.shenzhenguyang.com

产品规格承认书

Product specifications acknowledgment

承认厂商: _____

(Recognized manufacturers)

制造厂商: _____ 深圳市固扬通讯技术有限公司

(Manufacturer)

产品名称: _____ 内置 WIFI 天线

(Description)

产品型号: _____ GY-N-WIFI-YHT-CR202-V01-55MM

(Product Type)

供应商承认签章栏

制表者	审核者	核准者

客户承认签章栏

审核者	核准者



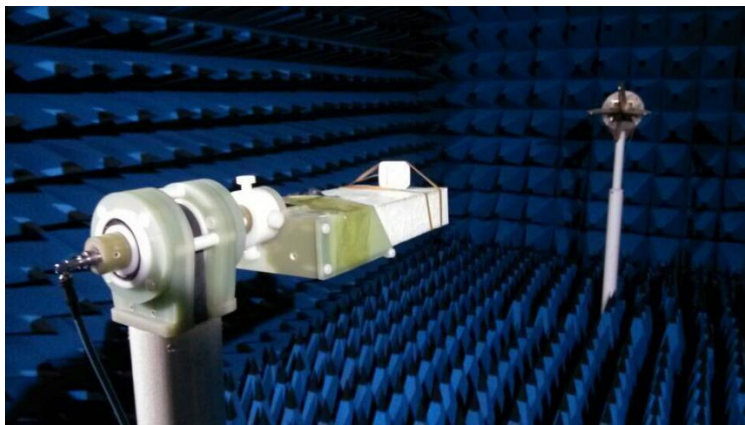
一、产品特点

1. 天线采用FPC+同轴线的结构形式;
2. FPC直接粘贴于产品面壳上;
3. 馈电方式为IPEX馈电;

二、产品参数

产品名称 Name	内置 WiFi 天线	型号 Model Type	GY-N-WIFI-YHT-CR202-V01-55MM
频率范围 Frequency Range	2400~2500	尺寸 Dimensions (mm)	43.5×10.4mm
带宽 Band Width	100(MHz)	材质 Material	FPC
工作温度 Working Temperature	-30℃~+85℃	存放温度 Limit Temperature	-30℃~+85℃
线长 Line length	55±3mm	线材 wire	1.13 灰色线

三、测试环境



3D全电波暗

四、效率及增益

地址(ADD): 深圳市宝安区留仙大道 1 号安通达工业园 1 栋 4 楼
(Shenzhen baoan district for road no. 1 on da industry park 1 4 floor)
电话(TEL): 0755-86031011 /86037033

网址(WEB): www.shenzhenguyang.com

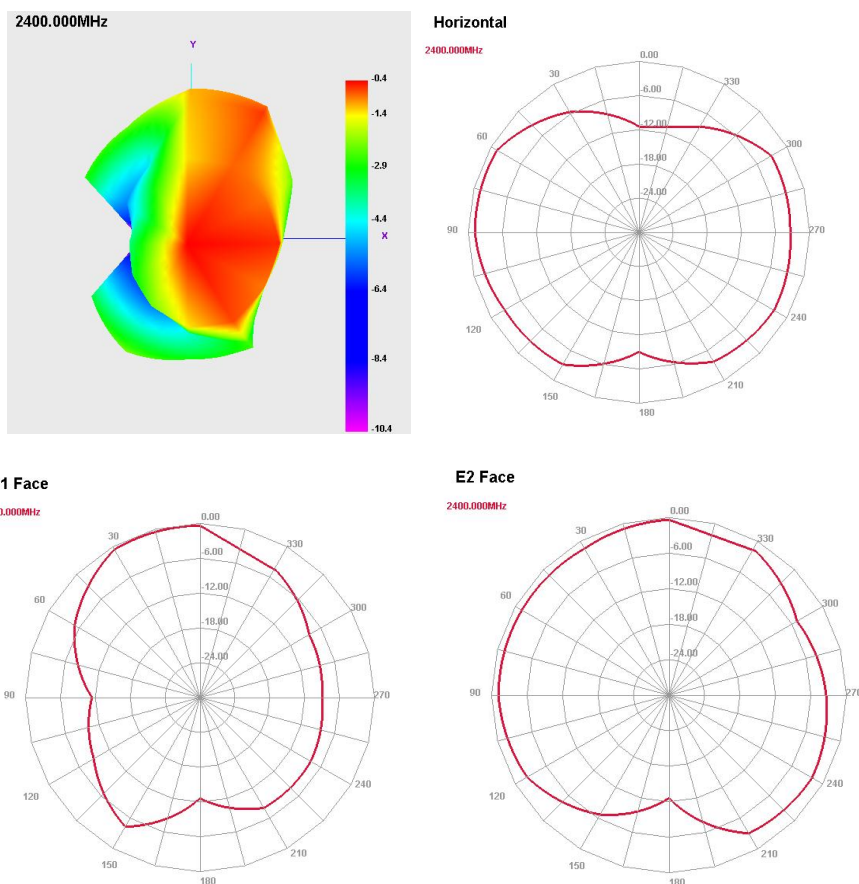
传真(FAX): 0755-86033315

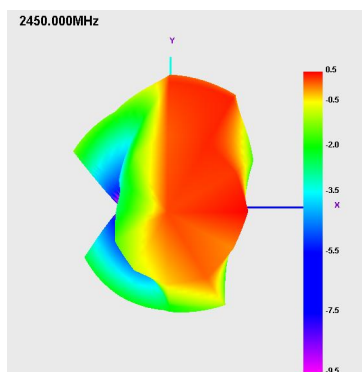


Passive Test For 2400-2500

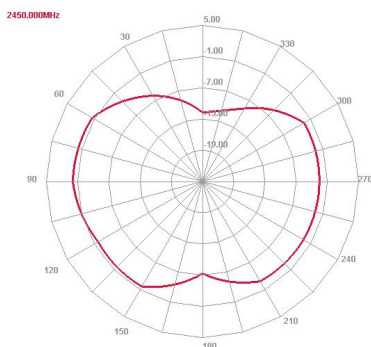
Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dBd)	UHS (%)	DHS (%)	Max (dB)	Min (dB)	Direct ivity (dBi)
2400	42.06	-3.76	-0.36	-2.51	22.53	19.531	-0.36	-12.63	3.76
2410	42.97	-3.67	-0.18	-2.33	23.159	19.808	-0.18	-12.52	3.67
2420	43.85	-3.58	-0.15	-2.3	23.903	19.947	-0.15	-12.12	3.58
2430	46.04	-3.37	0.05	-2.1	25.378	20.659	0.05	-11.83	3.37
2440	47.1	-3.27	0.17	-1.98	26.351	20.746	0.17	-12.12	3.27
2450	50.29	-2.98	0.54	-1.61	28.598	21.697	0.54	-11.75	2.98
2460	50.33	-2.98	0.57	-1.58	28.992	21.341	0.57	-12.04	2.98
2470	50.98	-2.93	0.77	-1.38	29.726	21.256	0.77	-12.25	2.93
2480	50	-3.01	0.69	-1.46	29.308	20.69	0.69	-11.99	3.01
2490	46.51	-3.32	0.31	-1.84	27.371	19.143	0.31	-11.69	3.32
2500	48.4	-3.15	0.65	-1.5	28.596	19.808	0.65	-11.82	3.15

五、方向图

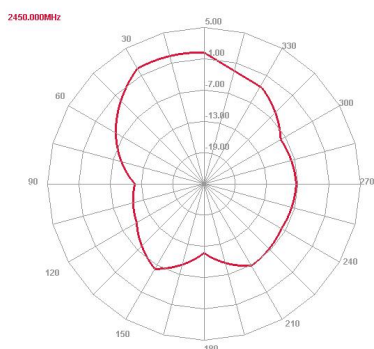




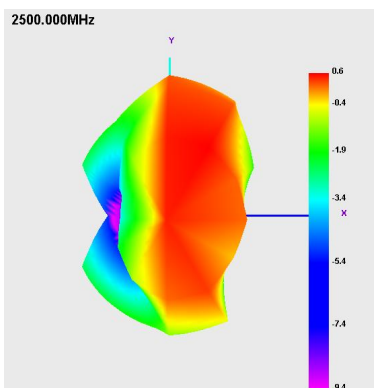
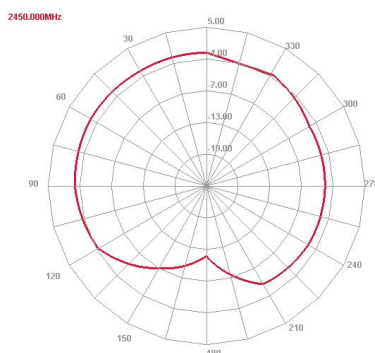
Horizontal



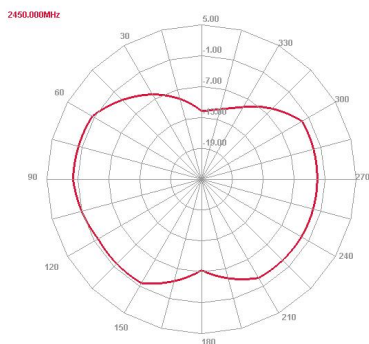
E1 Face



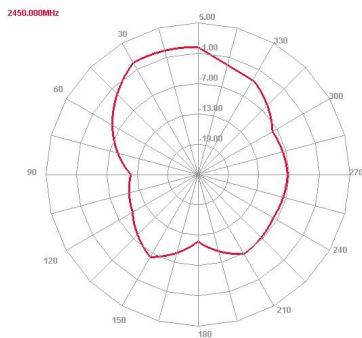
E2 Face



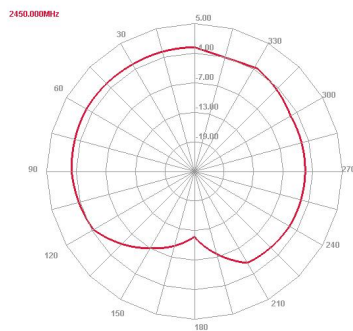
Horizontal



E1 Face



E2 Face





六、结构图

