

# 承认书

供应商名称： \_\_\_\_\_ 深圳市得自在科技有限公司\_\_\_\_\_

供应商物料名称： \_\_\_\_\_ \*\*\*\*\* \_\_\_\_\_

供应商规格型号： \_\_\_\_\_ WIFI/BT天线 \_\_\_\_\_

CVTE物料编号： \_\_\_\_\_ \*\*\*\*\* \_\_\_\_\_

承认书版次： \_\_\_\_\_ V1.0 \_\_\_\_\_

图纸版本号（无图纸时无需填写）： \_\_\_\_\_ V1.0 \_\_\_\_\_

供应商承认栏		
制定	审核	批准

地址： 广州市黄埔区连珉路6号

地址：

电话： 020-86154388

电话：

传真：

传真：



# 目 录

## Index

一、 封面 (Cover) .....	1
二、 目录 (Index) .....	2
三、 规格 (Product Specification) .....	3
四、 工程图纸 (Product Drawing) .....	4-5
五、 测试设备 (Test Equipment & Conditions) .....	6
六、 性能测试报告 (Test Report) .....	7-8
七、 包装方式 (Manner of packing) .....	9

## 测试设备及条件 Test Equipment & Conditions

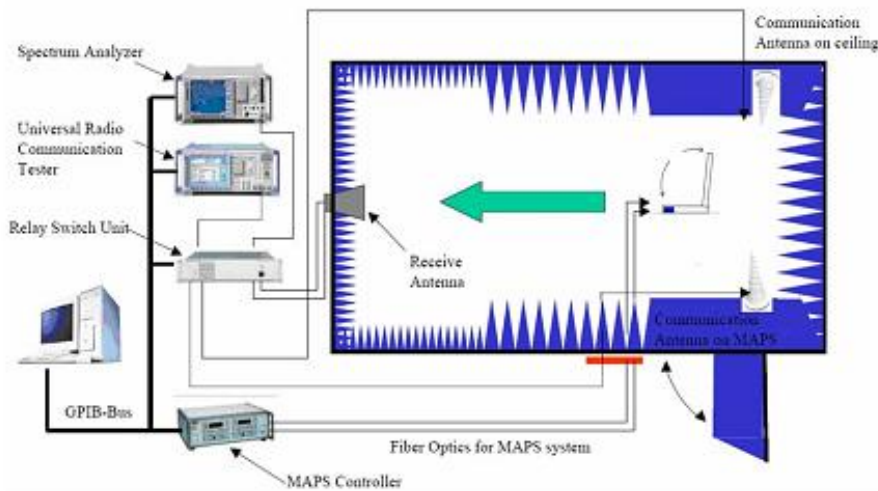
### 1. 网络分析仪 Network Analyzers :

Agilent 8753D 5071B

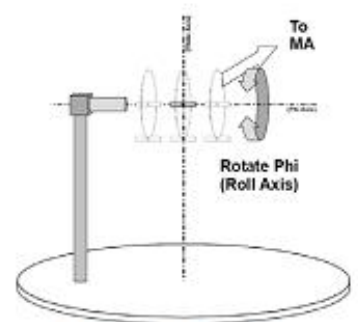
### 2. 综合测试仪 Communications Test Set:

Agilent E5515C

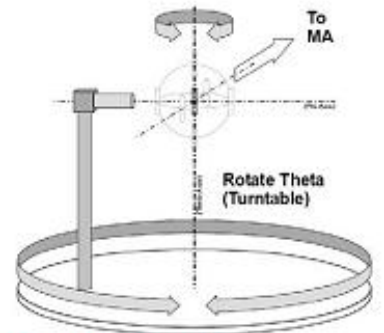
### 3. 3D暗室测试系统 3D Chamber Test System



(Testing by 3D anechoic chamber)

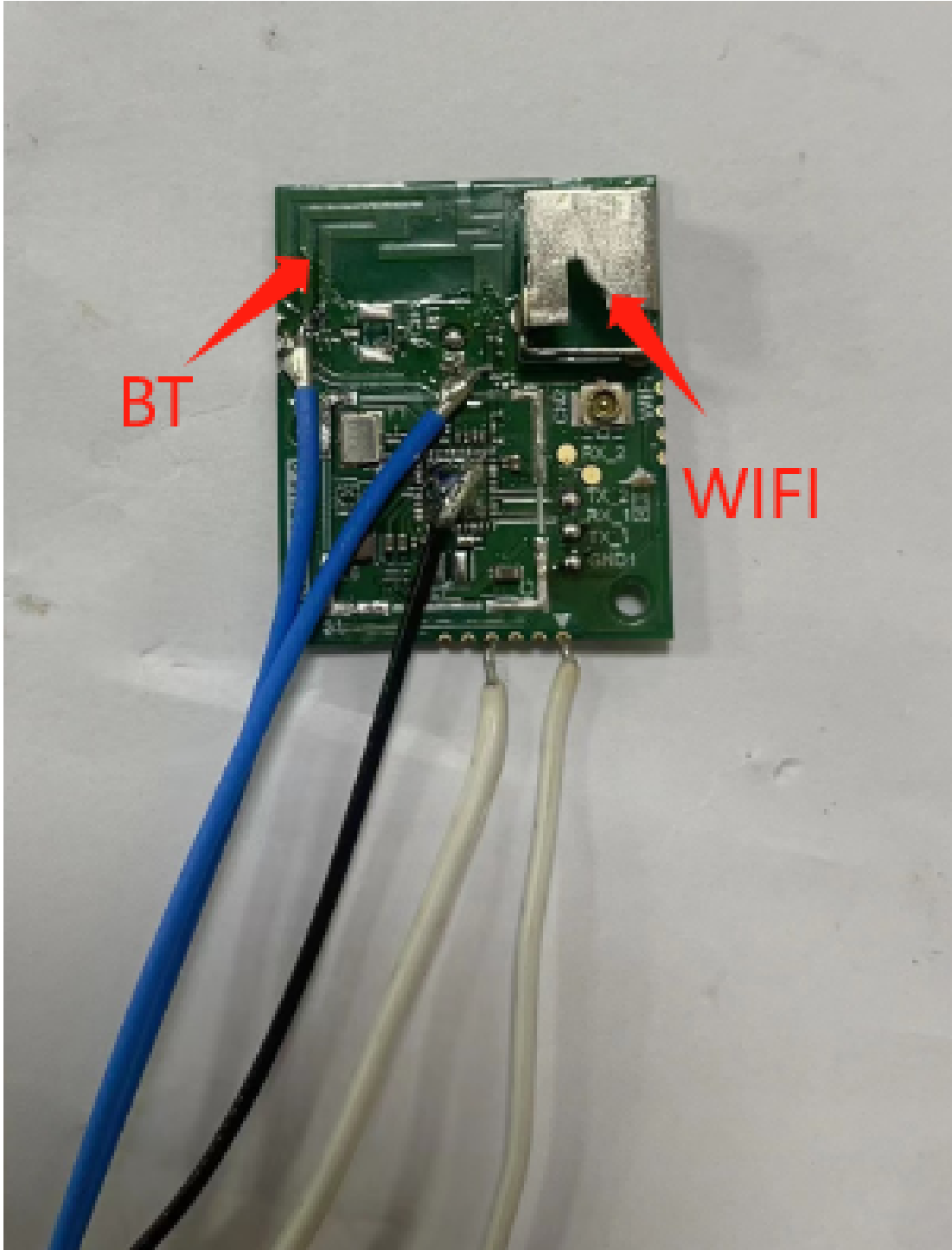


Phi axis test



Theta axis test

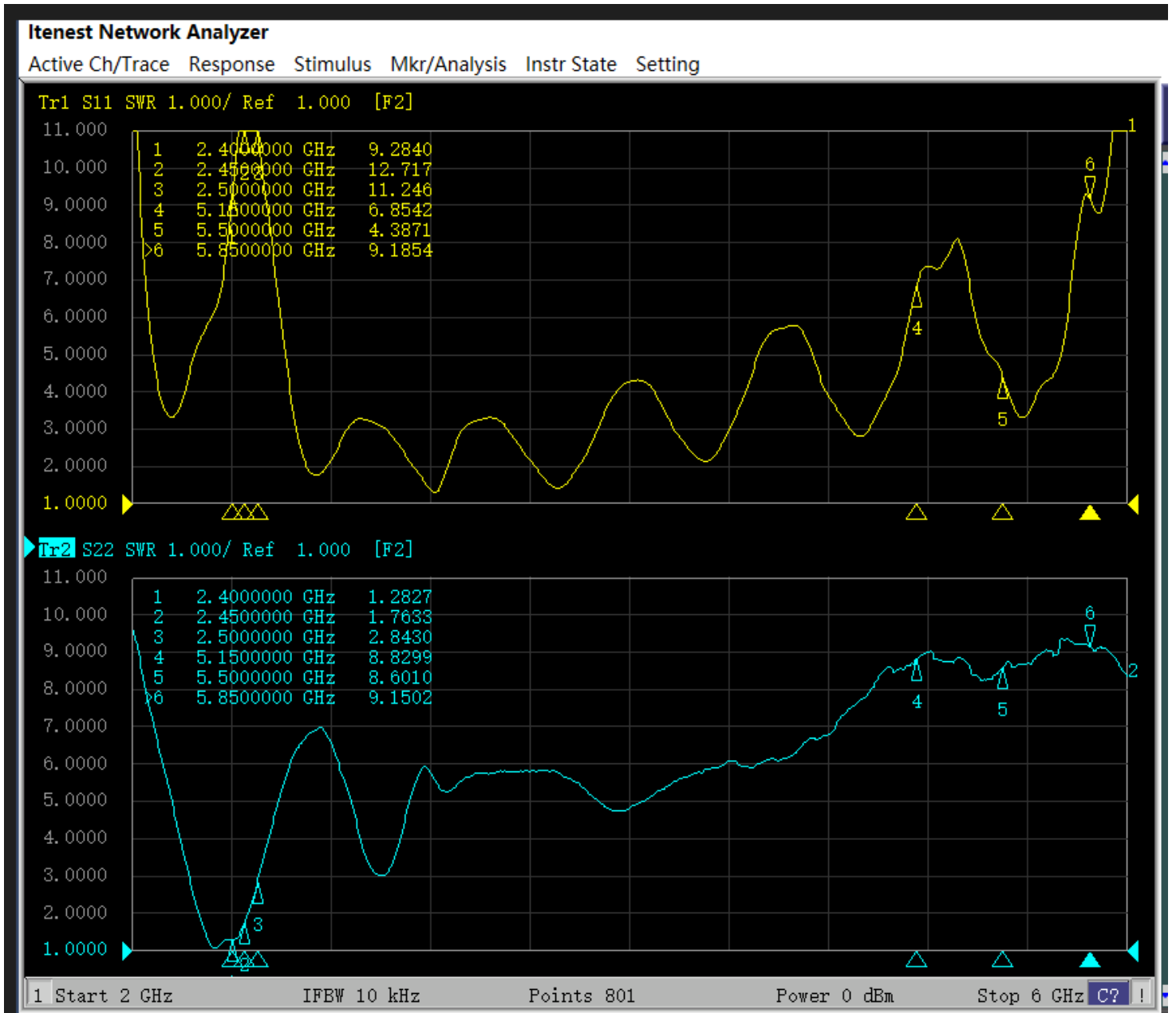
## 产品规格Product Specification



VSWR

S11-WIFI

S22-BT

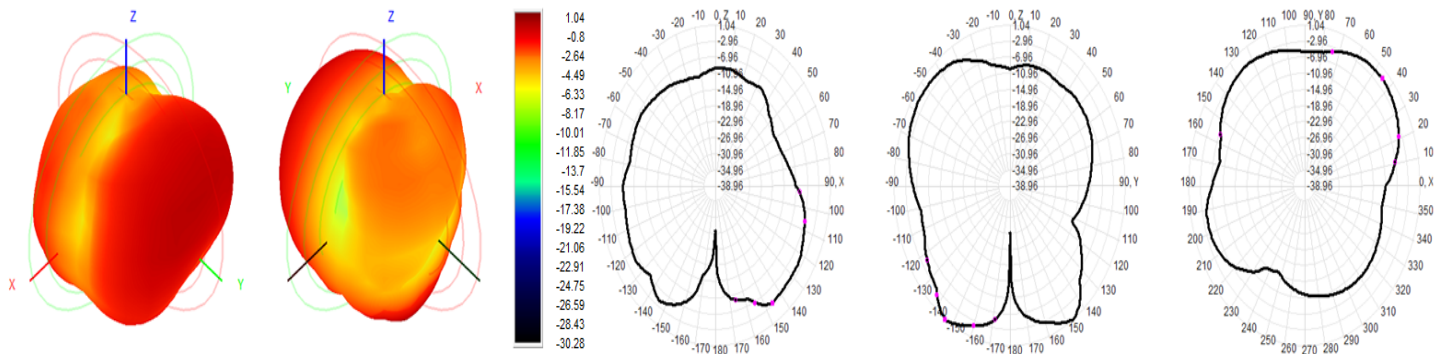


### 3.1效率&增益Total Efficiency& GAIN:

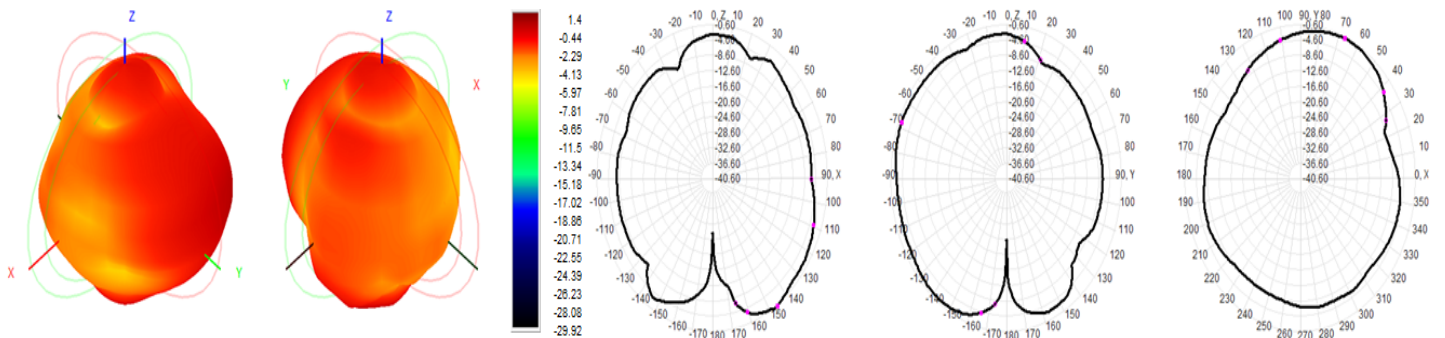
WIFI

Frequency ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0
Gain (dBi)	1.04	1.37	1.14	0.61	0.46	0.49	1.00	1.88	1.40	1.97	1.40
Efficiency (%)	22.64	24.10	24.03	23.54	23.52	23.74	24.36	17.78	20.09	15.79	21.16

2400MHZ



5500MHZ



### 3.1效率&增益Total Efficiency& GAIN: BT

Frequency ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0
Gain (dBi)	1.68	1.30	0.51	0.98	0.35	-0.13	-0.49	-1.31	-1.87	-2.42	-3.13
Efficiency (%)	21.86	19.23	15.28	14.14	15.23	10.67	8.54	11.14	9.58	10.93	9.00

