

承认书

供应商名称：深圳市中天迅通信技术有限公司

供应商物料名称: AKATW03 WIFI-4 天线

供应商规格型号: WIFI-1 天线组件

CVTE 物料代码: 004.032.0052853

承认书版次: A1

软件版本号（不涉及可不填）：

供应商承认栏		
制定	审核	批准
柯友杰	冯家能	邹国华

地址：广州市黄埔区连琨路6号

电话: 020-86154388

传真:

地址：深圳市宝安区石龙仔石龙大道 34 号(腾达工业园)

电话: 0755-27588320

传真: 0755-27588045

版权 CVTE 所有，本文档内容属商业机密。未经允许，任何组织或个人不得以任何形式复制和传播

规格承认书

SPECIFICATIONFORAPPROVAL

客 户 Customer	广州视琨电子科技有限公司
项目名称 Project Name	AKATW03 WIFI-4 天线
客户料号 Customer NO.	004.032.0052853
规 格 specification	WIFI-1 天线组件
供方料号 Supplier NO.	2.00000437
规格书编号 specification NO.	
编写人 Write by	柯友杰
版本 REV.	A1
日期 Date	2024/1/31
备注 Note	

客户确认 CUSTOMERAPPROVEDBY		
批准 Approved by	审核 checked by	制表 prepared by
供方确认 SUPPLIERAPPROVEDBY		
批准 Approved by	审核 checked by	制表 prepared by
邹国华 研发专用章	冯家能	柯友杰



ANTENNA SPECIFICATION

文件修订履历表				
版本	日期	制定/修改/废止内容	制定	核准
A1	2024-01-31	首版	柯友杰	冯家能

ANTENNA SPECIFICATION

CUS P/N :AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件 Application Date:Jan,31,2024
ZTX P/N : AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件 Editor:

Rev: R:A1
Page 2 of 15

1. 承认书项目表 (Index)

序号	内容	页码
-	承认书封面	-
-	版本变更记录	1
1	承认书项目表	2
2	试验设备和条件	3~7
3	天线实物图	8
4	驻波图	9
5	成品图	10
6	包装	11
7	全尺寸	12
8	可靠性测试报告	13
9	原材料检测清单	14



ANTENNA SPECIFICATION

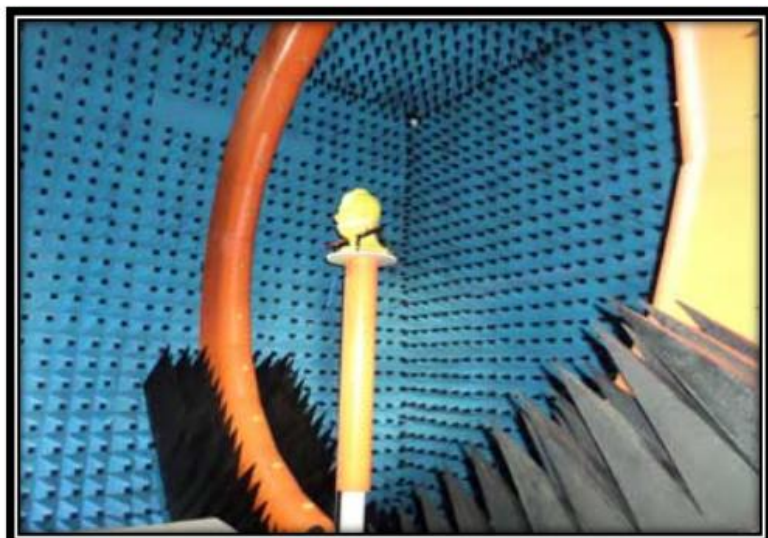
CUS P/N :AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件 Application Date:Jan,31,2024

Rev: R:A1

ZTX P/N : AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件 Editor:

Page 3 of 15

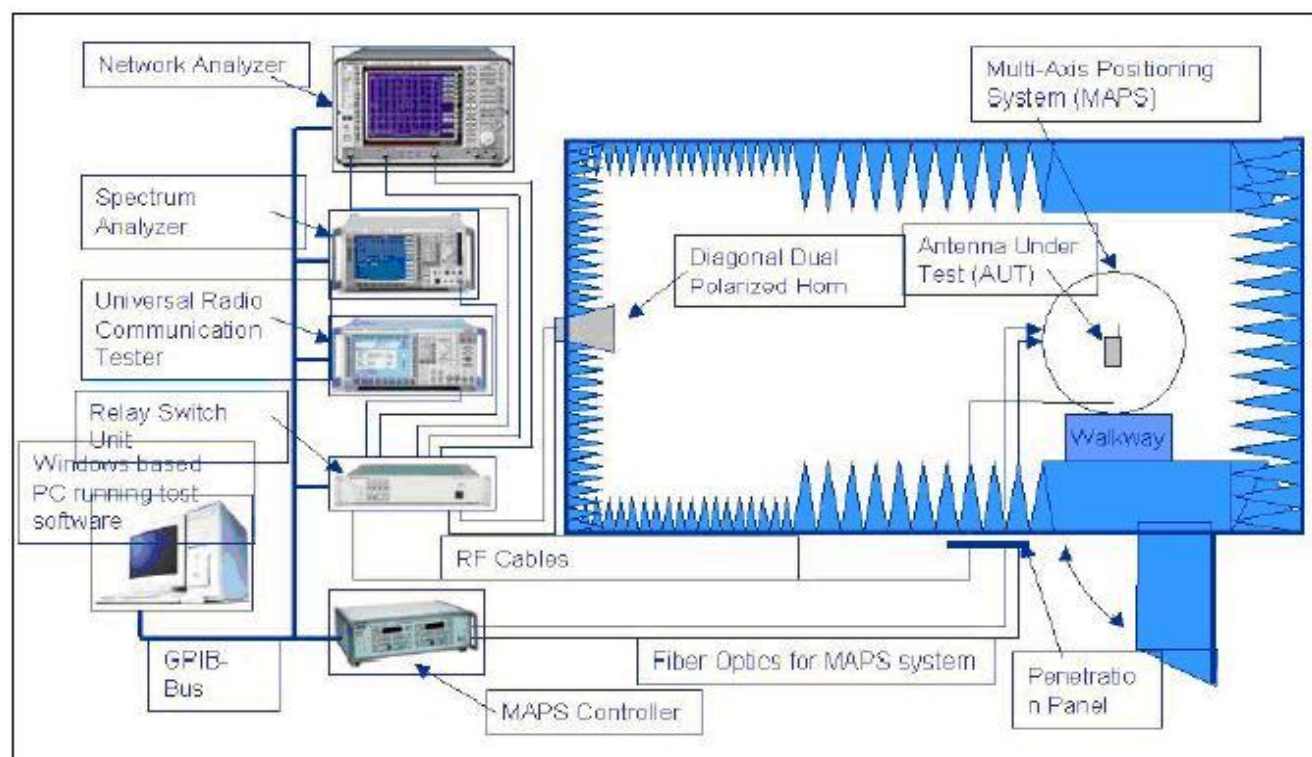
2. 试验设备和条件(Test Equipment & Conditions)



Owned 6 microwave dark room, equipped 2 sets world leading France Satimo SG24 OTA certification test systems (one in SHENZHEN, another one in Shanghai), ETS OTA Standard test system, Blue test reverberation test system which is High repeatability, high accuracy and high resolution. It can quickly provide accurate test reports, fully meet the CITA standards.

Testing range:

Support active, passive testing of
GSM/CDMA/WCDMA/TD-
SCDMA/LTE/WIFI/WLAN/WiMax/BT
/GPS/MIMO/UWB within 0.4-6G.



ANTENNA SPECIFICATION

CUS P/N :AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件
ZTX P/N : AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件

Application Date:Jan,31,2024
Editor:

Rev: R:A1
Page 4 of 15

2-1 Passive Test

Frequency	Efficiency	Efficiency . dB	Gain . dB
2400	52%	-2.84	3.47
2410	52%	-2.84	3.55
2420	54%	-2.68	3.71
2430	55%	-2.60	3.94
2440	54%	-2.68	3.97
2450	54%	-2.68	4.07
2460	51%	-2.92	3.95
2470	52%	-2.84	3.57
2480	52%	-2.84	3.57
2490	52%	-2.84	4.01
2500	53%	-2.76	4.58

5150	43%	-3.67	3.88
5200	42%	-3.77	3.90
5250	42%	-3.77	4.42
5300	42%	-3.77	3.73
5350	44%	-3.57	4.89
5400	45%	-3.47	4.08
5450	44%	-3.57	3.59
5500	46%	-3.37	3.12
5550	45%	-3.47	3.99
5600	43%	-3.67	3.89
5650	45%	-3.47	4.10
5700	45%	-3.47	4.06
5750	47%	-3.28	3.61
5800	43%	-3.67	3.61
5850	44%	-3.57	3.41



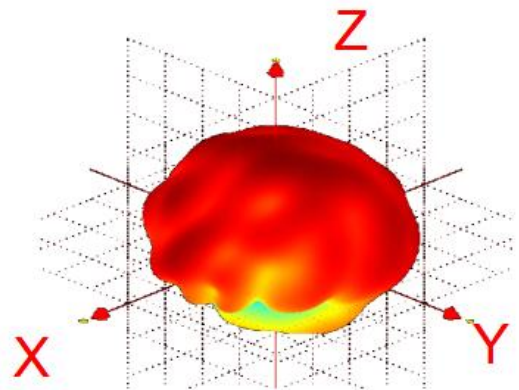
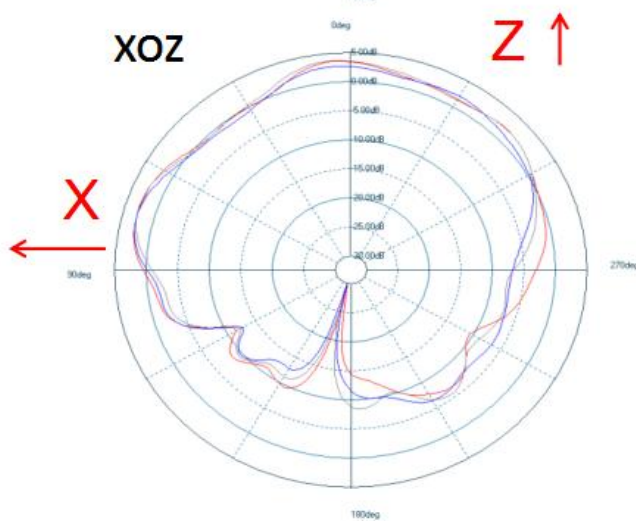
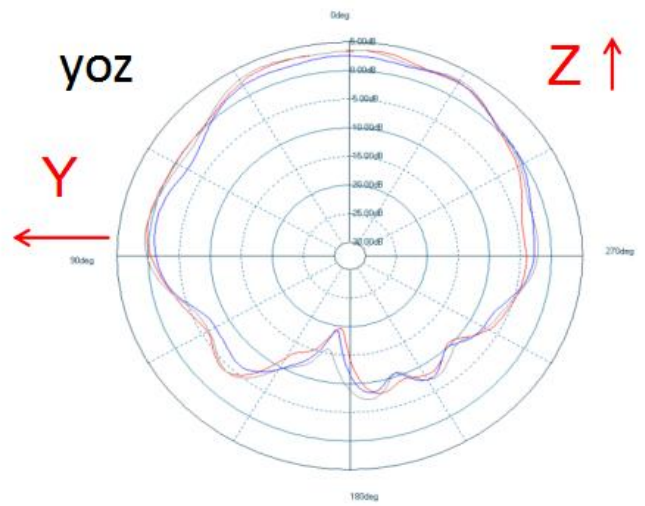
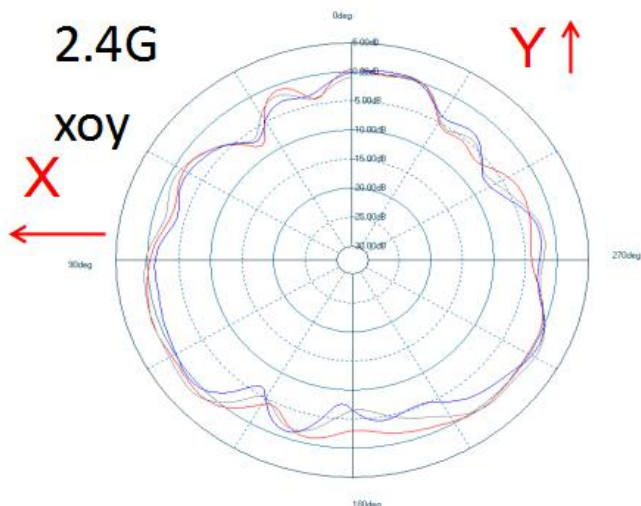
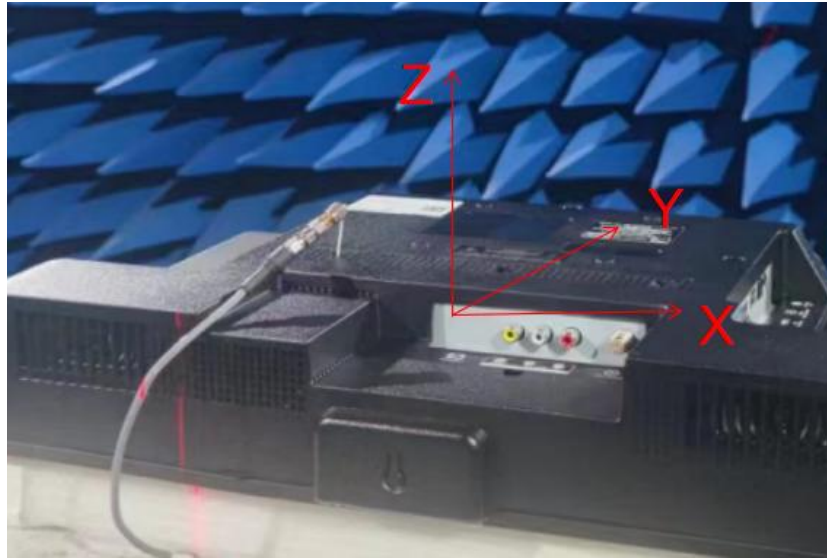
ANTENNA SPECIFICATION

CUS P/N :AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件
ZTX P/N : AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件

Application Date:Jan,31,2024
Editor:

Rev: R:A1
Page 5 of 15

2-2 2D/3D Radiation Pattern Results



ANTENNA SPECIFICATION

CUS P/N :AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件

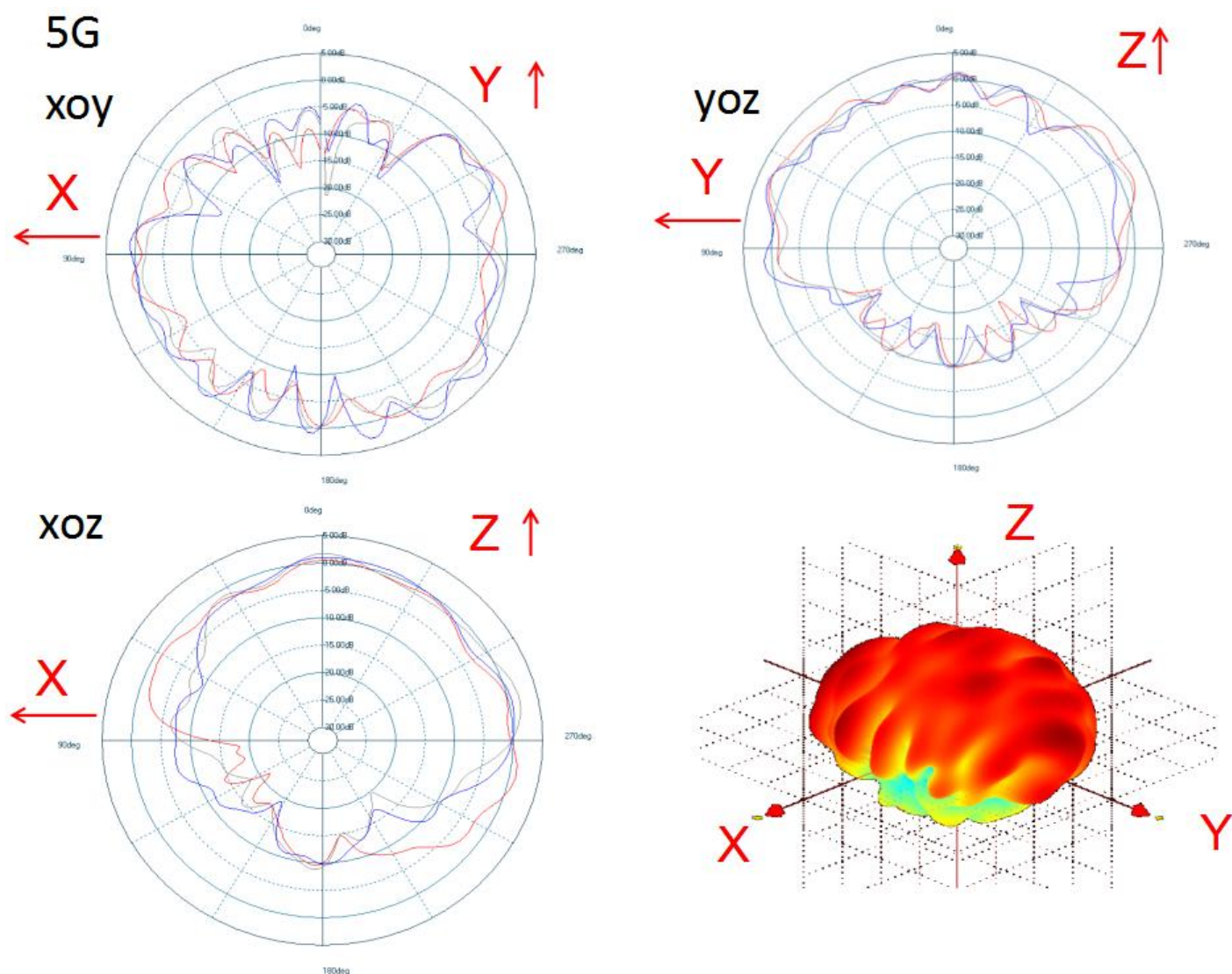
Application Date:Jan,31,2024

Rev: R:A1

ZTX P/N : AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件

Editor:

Page 6 of 15



ANTENNA SPECIFICATION

CUS P/N :AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件

Application Date:Jan,31,2024

Rev: R:A1

ZTX P/N : AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件

Editor:

Page 7 of 15

2-3 Environmental treatment



BT天线后期可添加定位标记



wifi天线边缘卡准螺丝周边边角处



ANTENNA SPECIFICATION

CUS P/N :AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件 Application Date:Jan,31,2024

Rev: R:A1

ZTX P/N : AKATW03 WIFI-4 天线 WIFI-1 天线组件 Editor:

Page 8 of 15

3.FPC 天线实物图(Mechanical instruction)

