

No.WTSSZ2022-0418-E

检测报告

TEST REPORT

产品名称:

NAME OF SAMPLE 720 全效空气净化器 3s 受检单位:

CLIENT 柴贰零(北京)健康科技有限公司

检测类别:

CLASSIFICATION OF TEST 委托测试


威凯(深圳)检测技术有限公司
CVC Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.



产品名称	720 全效空气净化器 3s	商 标	--
型号规格	KJ500F-E500A , KJ500F-E500B	样品等级	--
委托单位	柒贰零(北京) 健康科技有限公司	地 址	北京市海淀区黑泉路 8 号 1 幢 9 层 101-42、101-43 号(东升地区)
生产者	柒贰零(北京) 健康科技有限公司	地 址	北京市海淀区黑泉路 8 号 1 幢 9 层 101-42、101-43 号(东升地区)
生产企业	深圳市康弘智能健康科技股份有限公司	地 址	深圳市龙岗区园山街道横坪公路 89 号涌鑫工业厂区 1 号厂房
样品数量	2	抽样人员	--
样品识别	2-1, 2-2	抽样地点	--
接样方式	自送	抽样方式	--
检测类别	委托检测	抽样日期	--
接样日期	2022.11.15	完成日期	2022.11.18
检测依据	CTIA-Certification_Wi-Fi-Alliance_Test-Plan-for-RF-Perf-Eval-of-Wi-Fi-Mobile-Converged-Devices_V2.2.1	检测项目	2 项

检测结论

根据委托方的要求对柒贰零(北京) 健康科技有限公司委托的720 全效空气净化器 3s 型号 KJ500F-E500A , KJ500F-E500B 进行了“TRP,TIS”检测。

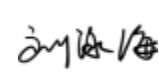

 签发日期: 2022 年 11 月 18 日

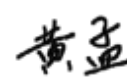
批准: 董三碧

审核: 刘泳海

主检: 黄孟

签名: 

签名: 

签名: 

目录

1、	检测依据标准	4
2、	检测结果汇总	5
3、	有源检测部分	6
3.1	被测设备检测公布信息	6
3.2	被测设备编号信息	7
3.3	TRP	8
3.4	TIS	9
4、	测试照片	10
附录 A	设备信息	11
附录 B	试验装置	12

1、检测依据标准

标准号	标准名称
/	CTIA-Certification_Wi-Fi-Alliance_Test-Plan-for-RF-Perf-Eval-of-Wi-Fi-Mobile-Converged-Devices_V2.2.1

2、检测结果汇总

检测项目	检测结果	备注
TRP	/	---
TIS	/	---

3、有源检测部分

3.1 被测设备检测公布信息

供电方式	AC 220V~50Hz
天线类型	<input type="checkbox"/> 外接天线 <input checked="" type="checkbox"/> 板载天线
天线连接方式	<input type="checkbox"/> 可拆卸天线 <input checked="" type="checkbox"/> 永久性连接天线
频率范围	802.11b/g/n(HT20MHz):2412MHz~2472MHz
信道	802.11b/g/n(HT20MHz): 13 Channels
调试方式	802.11b: DSSS(CCK,DQPSK,DBPSK) 802.11g :OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11n(HT20MHz) : OFDM (64QAM, 16QAM,QPSK,BPSK)
数据速率	802.11b: 1/2/5.5/11 Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n(20MHz): mcs0~mcs 7

3.2 被测设备编号信息

样品识别编号	MAC 地址
2-1	88:97:46:2F:3B:7A
2-2	88:97:46:2F:75:8F

3.3 TRP

试验场地	OTA 暗室
环境条件	温度: 22.5°C 湿度: 56.5% 大气压强: 101.1kPa
试验设置	见附录 B
判定标准	/
检测结果	不做判定
注释	---

检测结果

样品识别	2-1				
模式	数据速率	信道	频率(MHz)	EIRP 测量值 (dBm)	TRP 测量值 (dBm)
11G	6M	1	2412	15.79	10.71
11G	6M	6	2437	16.12	10.92
11G	6M	13	2472	15.92	10.83

样品识别	2-2				
模式	数据速率	信道	频率(MHz)	EIRP 测量值 (dBm)	TRP 测量值 (dBm)
11G	6M	1	2412	15.48	10.49
11G	6M	6	2437	15.21	10.57
11G	6M	13	2472	14.08	9.94

3.4 TIS

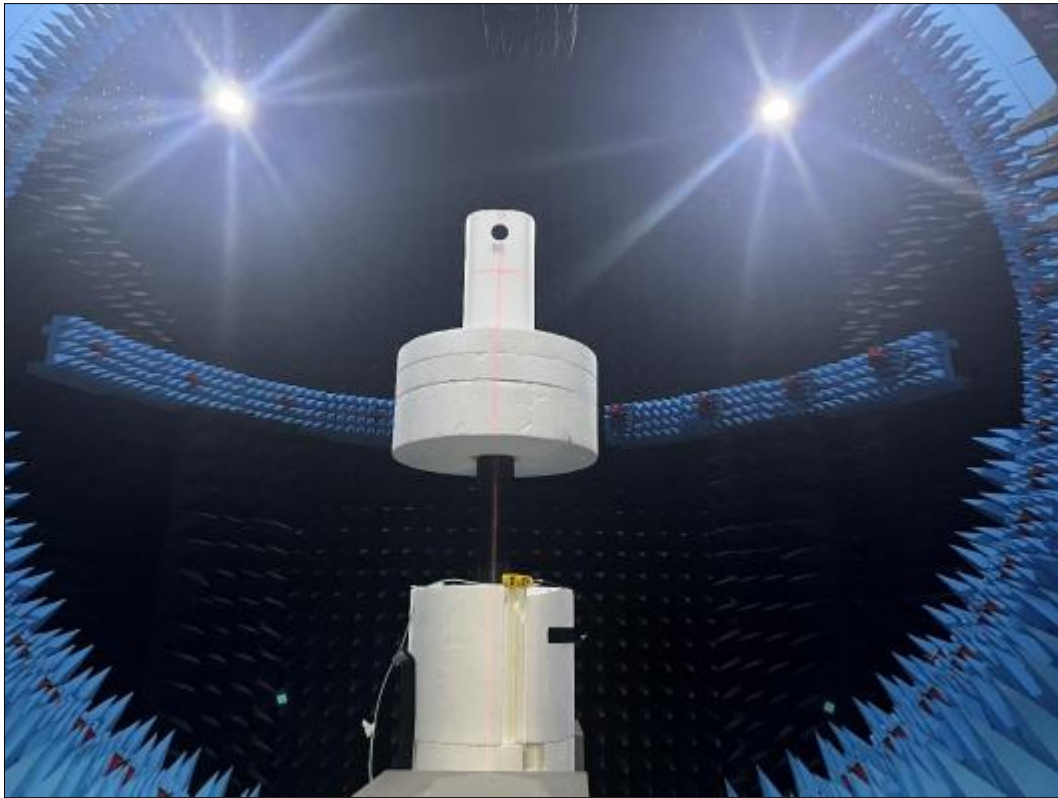
试验场地	OTA 暗室
环境条件	温度: 22.5°C 湿度: 56.5% 大气压强: 101.1kPa
试验设置	见附录 B
判定标准	/
检测结果	不做判定
注释	---

检测结果

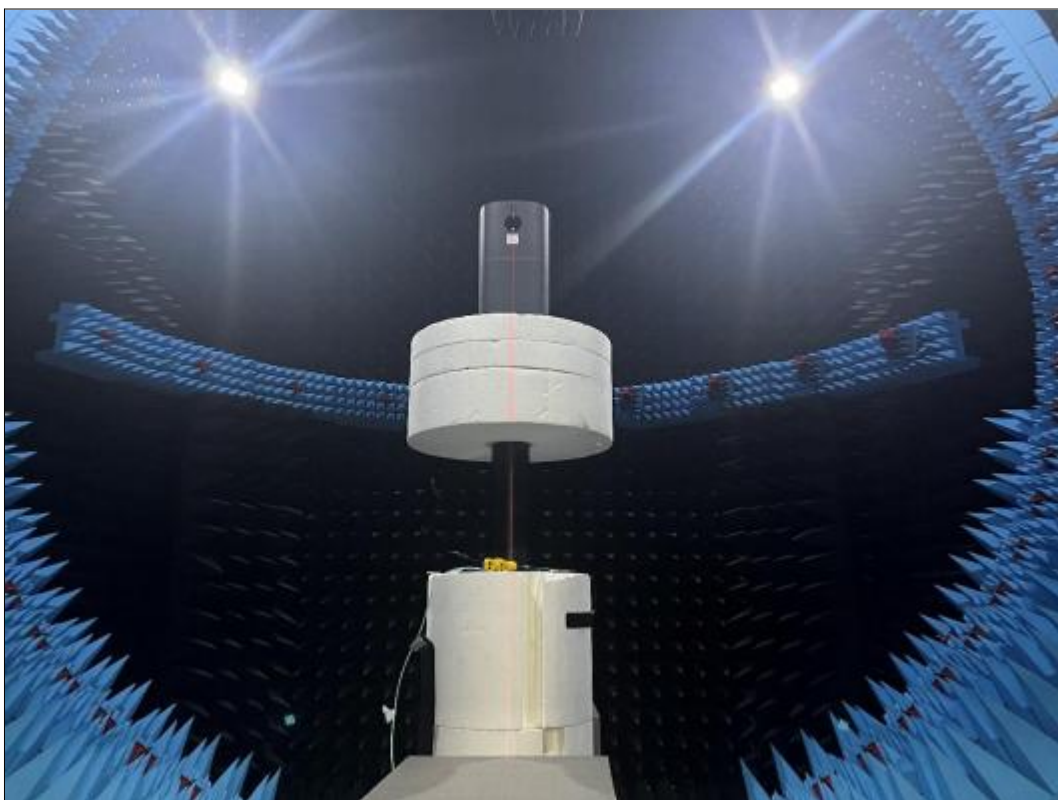
样品识别	2-1			
样品状态	待机状态			
模式	数据速率	信道	频率(MHz)	TIS 测量值(dBm)
11G	54M	1	2412	-73.05
11G	54M	6	2437	-72.79
11G	54M	13	2472	-71.82

样品识别	2-2			
样品状态	待机状态			
模式	数据速率	信道	频率(MHz)	TIS 测量值(dBm)
11G	54M	1	2412	-73.11
11G	54M	6	2437	-71.74
11G	54M	13	2472	-70.80

4、测试照片



样品识别: 2-1 型号: KJ500F-E500A

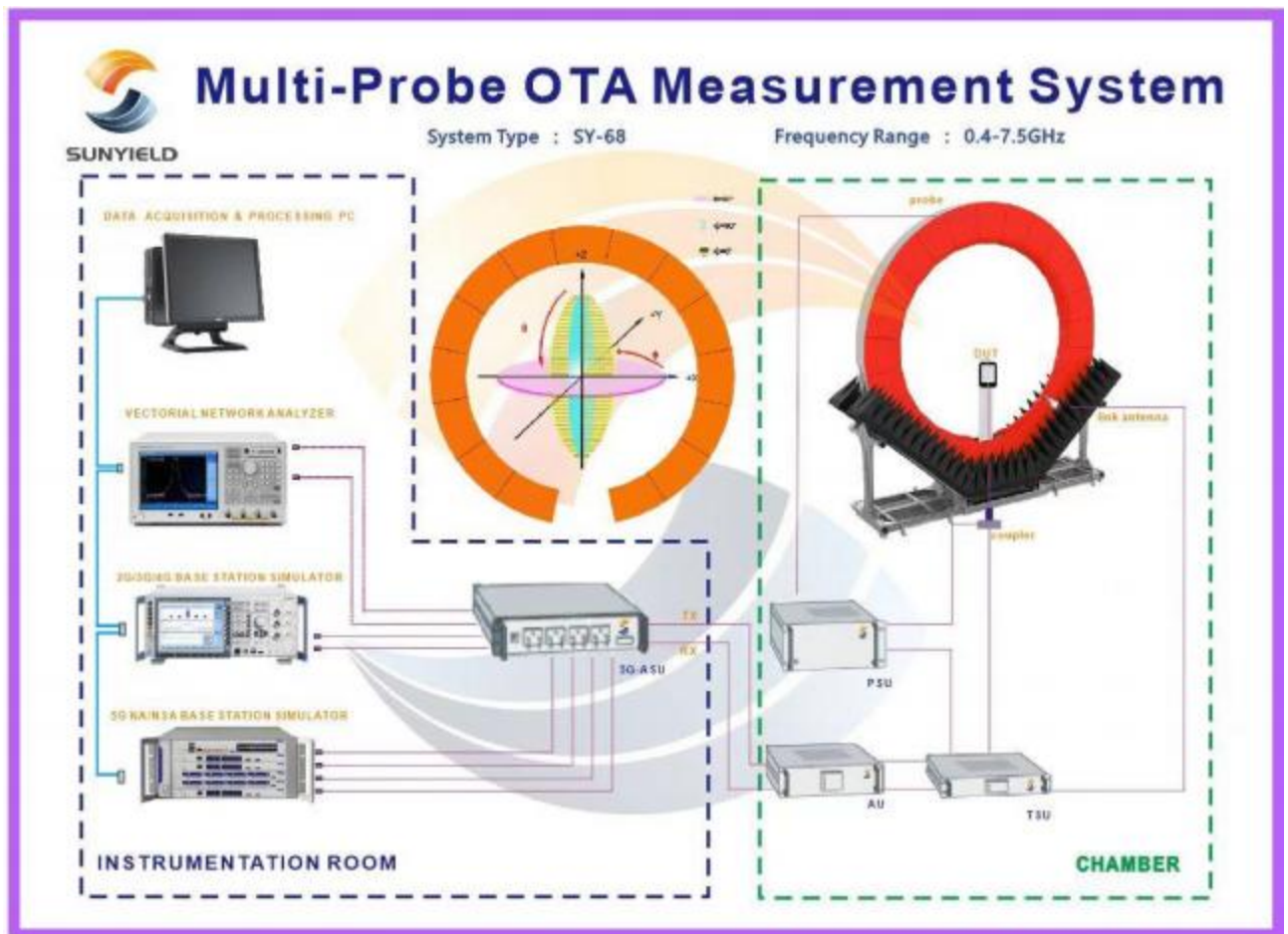


样品识别 2-2 型号: KJ500F-E500B

附录A 设备信息

设备名称	设备编号	序列号	生产厂家	型号/规格	校准有效期至	是否使用
屏蔽房	CS0300038	20211221	SUNYIELD	6m*6m*6m	2024/12/20	√
综合测试仪	CS0300068	102635	R&S	CMW270	2023/7/5	√
综合测试仪	CS0300033	168778	R&S	CMW500	2023/5/19	×
网络分析仪	CS0300067	101544	R&S	ZNB40	2023/6/27	×
自动切换单元	CS0300039	81612472	/	5G ACTIVE SWITCHING UNIT	/	√

附录B 试验装置



以下无正文

注意事项 Important

1. 报告无检测单位印章无效;
The test report is invalid without the official stamp of CVC;
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告;
Any part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;
3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;
The test report is invalid without the signatures of Approval and Reviewer;
4. 报告涂改无效;
The test report is invalid if altered;
5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出;
Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days;
6. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;
Generally, commission test is responsible for the tested samples only;
7. 检测结果中“—”或“N”表示“不适用”, “/”表示“未检测”, “P”表示“合格或通过”, “F”表示“不通过”或“不合格”。 As for the test result, “—”or “N” means “not applicable”, “/” means “not test”“P” means “pass” and “F” means “fail” .

****报告中未加 CMA标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。****
****The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented.****

地 址: 广东省深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路 1301 号

Lab address: No. 1301, Guanguang Road, Xinlan Community, Guanlan Street,

Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province 518110 P.R.China

邮政编码(Post Code): 518110 电 话(Tel): 0755-23763060-8805

传 真(Fax): 0755-23763060 E-mail: sz-kf@cvc.org.cn

<http://www.cvc.org.cn>

-----此页为报告最后一页-----