

无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）

功能测试产品信息表

（2024年06月）

WAPI 产业联盟
(中关村无线网络安全产业联盟)

编制说明

为更好地服务产业、服务各行各业 WAPI 建设，WAPI 产业联盟公布已通过 WAPI 产业联盟无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）功能测试的产品信息表。

该信息表根据 WAPI 产业联盟发布的《无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）功能测试项目》最新的 4 个版本（分别为 2020 年 11 月版、2021 年 6 月版、2022 年 9 月版、2024 年 3 月版）进行产品信息的统计。如对本文件信息有任何疑问可联系 WAPI 产业联盟测试实验室（王立华：010-82351181, staff@wapia.org）。

本文件版权归 WAPI 产业联盟（中关村无线网络安全产业联盟）所有，以电子文档或印刷品形式面向业界公开。任何组织或者个人对本文件的公布、修改、翻译、摘编、销售等行为，必须事先获得 WAPI 产业联盟书面授权，否则视为侵权。

无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）功能测试，依据 GB 15629.11 系列标准、GB/T 32420-2015《无线局域网测试规范》、WAPI 产业联盟有关团体标准开展。测试对象分为终端（STA）、无线接入点（AP）¹、鉴别服务器（AS）、证书签发服务器（CIS）四大类。

¹在无线局域网网络部署中，对于需要接入控制器（AC）配合才能够完成无线接入点功能的 AP 设备，业界通常称为瘦 AP（Fit AP）；对于能够独立完成无线接入点功能的 AP 设备，业界通常称为胖 AP（Fat AP）。当采用瘦 AP 形态进行测试时，被测设备为 AC 和瘦 AP 的组合，无论 WAPI 功能实现在 AC 或者瘦 AP 上，均作为无线接入点（AP）设备开展测试，不对独立的 AC 设备进行测试。

修订记录

日期	版本	说明	作者
2024年2月23日	2024年2月版	文件首次编辑完成	王立华
2024年6月17日	2024年6月版	信息补充	王立华

（2024年06月）

● 以下信息按照无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）功能测试项目（2024年3月版）统计

序号	委托单位名称	产品类别	产品名称	产品型号	支持模式
1	广州莲雾科技有限公司	STA	WAPI 传感器变送器	GW410	11b/g/n
		STA	WAPI 温湿度传感器	STH801	11b/g/n
		STA	WAPI 液位传感器	SWL801	11b/g/n
2	常州中能电力科技有限公司	STA	无线式避雷器绝缘在线监测装置	ZNPBM	11b/g/n
3	朗松珂利（上海）仪器仪表有限公司	STA	WAPI 无线密度变送器	DT40W	11b/g/n
		STA	WAPI 无线密度继电器	ZMJ100PRW	11b/g/n
4	广州广哈通信股份有限公司	AS	鉴别服务器	WAS1000	/
		AP	室内 AP	WIAP100	11a/b/g/n/ac
		AP	室外 AP	WOAP100	11a/b/g/n/ac
		STA	CPE 终端	WCPE100	11a/b/g/n/ac
5	上海乐研电气有限公司	STA	无线 WAPI 远传密度继电器	RDM-WDP	11b/g/n
		STA	无线 WAPI 远传密度变送器	RDT-WDP	11b/g/n

● 以下信息按照无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）功能测试项目（2022年9月版）统计

序号	委托单位名称	产品类别	产品名称	产品型号	支持模式
1	安徽皖通邮电股份有限公司	AP	室内 AP	ZXWT CSWAP7222	11a/b/g/n/ac
		AP	室外 AP	ZXWT CSWAP7824	11a/b/g/n/ac
		AP	室内 AP	ZXWT CSWAP8222	11a/b/g/n/ac
		AP	室外 AP	ZXWT CSWAP8824	11a/b/g/n/ac
		AP	室外三频 AP	ZXWT CSWAP8836	11a/b/g/n/ac
		STA	终端 CPE	ZXWT AP5826	11a/b/g/n/ac

(2024年06月)

序号	委托单位名称	产品类别	产品名称	产品型号	支持模式
2	北京佰才邦技术股份有限公司	AP	WAPI 室内无线接入点	BWP5050	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 室外无线接入点	BWP5010	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 终端 CPE	BWE6010	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 终端模组	BWMC3001	11a/b/g/n
		AS	WAPI 鉴别服务器	BWS8010	/
3	北京联盛德微电子有限责任公司	AP	WAPI 企业级室外用 AP	WMAP2409C	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 企业级室内用 AP	WMAP3609C	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 终端 DTU 设备	WMD180-485	11a/b/g/n
		STA	WAPI MCU 无线终端模组	WM6180	11a/b/g/n
		AS	WAPI 鉴别服务器	WMAS5000	/
		AS	WAPI 鉴别服务器	WM-AS5001G	/
4	北京数字认证股份有限公司	AS	无线统一认证管理器	WUAS-M3051	/
5	北京信纪元科技有限公司	AS	无线鉴别服务器	WLAS-1000	/
6	北京至周科技有限公司	AP	无线接入点	WAP4220-I	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	WAP6220-I	11a/b/g/n/ac
7	北京智芯微电子科技有限公司	AS	WAPI 认证(鉴别)服务器	SC-WXAS101	/
		AP	可信 WLAN 无线 AP (室外型)	SC-WXAP9002	11a/b/g/n/ac
		STA	可信 WLAN 无线 CPE	SC-WXSTA9001	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 智能监控筒机	SCTF9000W-A	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 智能监控布控球	SCTF9000W-B	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 智能终端模块	SCMF0202G01	11a/b/g/n/ac
8	东瑞易达科技(山东)有限公司	AP	室内型 AP	DRYD-DWA01PN1	11a/b/g/n/ac
		AP	室外型 AP	DRYD-DWA01PW1	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 终端	DRYD-DWP01C	11a/b/g/n/ac
9	恩智浦(中国)管理有限公司	AP	WLAN 模组	AW690	11a/b/g/n/ac/ax
		AP	WLAN 模组	Firecrest	11a/b/g/n/ac/ax

(2024年06月)

序号	委托单位名称	产 品 类别	产品名称	产品型号	支持模式
		AP	WLAN 模组	W9098	11a/b/g/n/ac/ax
		STA	WLAN 模组	AW690	11a/b/g/n/ac/ax
		STA	WLAN 模组	Firecrest	11a/b/g/n/ac/ax
		STA	WLAN 模组	W9098	11a/b/g/n/ac/ax
10	广西电网能源科技有限责任公司	STA	WAPI 执法记录仪	GXNK-DV-100	11n/ac
		STA	WAPI 安全帽	GXNK-SH-100	11n/ac
		STA	WAPI 布控球	GXNK-CA-2420-PTZ	11n/ac
11	国网智能科技有限公司	AP	可信 WLAN 室内双频 AP	SGR-E5110	11a/b/g/n/ac
		AP	可信 WLAN 室外双频 AP	SGR-E5120	11a/b/g/n/ac
12	杭州宁讯信息科技有限公司	AP	无线接入点	AP780N-806-WAPI	11a/b/g/n/ac
13	华为技术有限公司	AP	华为 11ax 无线接入点	AirEngine8700	11a/b/g/n/ac/ax
14	济南光路科技有限公司	STA	WAPI CPE 设备	GL-CPE501	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI DTU 设备	GL-D180	11b/g/n
		STA	WAPI 模组	GL-IPC8230	11b/g/n
15	南京博洛米通信技术有限公司	AP	WAPI 无线接入点设备	B0851D	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 模块	M0804C	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 模块	A0203-M	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI CPE 终端	A0203-C	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 鉴权服务器	B0882	/
16	南京南瑞信息通信科技有限公司	AP	室内无线接入点	NR-WAPI 3100	11a/b/g/n/ac
		AP	室外无线接入点	NR-WAPI 3200	11a/b/g/n/ac
		STA	无线终端	NRCPE-WAPI1	11a/b/g/n/ac
		AS	鉴别服务器	NR-WASX1000	/
17	儒安物联科技集团有限公司	AP	Mesh 自组网基站	OMNIAIR-0A58GM-BS	11a/b/g/n/ac
		STA	Mesh 自组网电台	OMNIAIR-0A58GM-CS	11a/b/g/n/ac
		AS	安全认证与控制系统	OMNIAIR-MC	/
18	锐捷网络股份有限公司	AP	室内放装型无线接入点	RG-AP820-L (P)	11a/b/g/n/ac

(2024年06月)

序号	委托单位名称	产品类别	产品名称	产品型号	支持模式
		AP	室外型无线接入点	RG-AP680-0 (P)	11a/b/g/n/ac
		AP	室内放装型无线接入点	RG-AP820-I	11a/b/g/n/ac
		AP	室外型无线接入点	RG-AP680-0(P) (2023款)	11a/b/g/n/ac
19	瑞斯康达科技发展股份有限公司	AP	无线接入点	MSG230-C2D-XDI2	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	MSG230-C2D-SWD2	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	RAP5630	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	RAP6618	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	RAP6618-D	11a/b/g/n/ac
20	山东华辰连科通信网络有限公司	STA	融合通信模组	HC-RH-AM-100	11a/b/g/n/ac
21	山东华辰泰尔信息科技股份有限公司	AP	WAPI 室外 AP	HC-WA-AP-2300X	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 单频模组	HC-WA-AM-100	11a/b/g/n
22	山东鲁软数字科技有限公司	AP	WAPI 室外双频 AP	LRWP-WAP-2400	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 室内 AP	LRWP-WAP-100	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 终端 CPE	LRWP-WCP-800	11a/b/g/n/ac
23	山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司	AP	无线局域网设备 (室内 AP)	LFM-3001	11a/b/g/n/ac
		AP	无线局域网设备 (室外 AP) -双频	LFM-3002	11a/b/g/n/ac
		AP	无线局域网设备 (室外 AP) -三频	LFM-3008	11a/b/g/n/ac
		AP	无线局域网设备 (室内 AP)	LFM-3012	11a/b/g/n/ac
		STA	CPE 终端设备	LFM-3003	11a/b/g/n/ac
		AS	证书鉴别服务器	LFM-3007	/
24	上海威锐电子科技股份有限公司	AP	2.4G/5.8GHz 1267M 工业级天线一体化无线 AP 基站 (WAPI)	DB6000NGCMT90-W	11a/b/g/n/ac
		AP	2.4G/5.8GHz 1267M 工业级分体式无线 AP 基站 (WAPI)	DB6000NGCM-W	11a/b/g/n/ac

(2024年06月)

序号	委托单位名称	产 品 类别	产品名称	产品型号	支持模式
		STA	2.4G/5.8GHz 1167M 工业级车载式无线客户端 (WPAI)	DB6000NGCSD-WAPI	11a/b/g/n/ac
		AS	AS 鉴别服务器	DB-AS2000-WAPI	/
25	深圳市国电科技有限公司	AP	室内 AP	SGD-WIP-2001	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI MCU 模组	SGD-WCM-2001	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI DTU 设备	SGD-WDT-2001	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI CPE 设备	SGD-WST-2001	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 证书鉴别服务器	SGD-WAS-2001	/
26	深圳市信锐网络科技有限公司	AP	无线接入点	NAP-3825-X (SR)	11a/b/g/n/ac/ax
		AP	室外无线接入点	NAP-8220-X	11a/b/g/n/ac/ax
		AP	室外无线接入点	NAP-8220-X (EA)	11a/b/g/n/ac/ax
27	深圳市智开科技有限公司	AS	WAPI 证书鉴别系统	ZK-SW5-AS10000	/
28	西安芯语慧联信息科技有限公司	AP	室内型 WAPI 无线接入点 (AP)	TH-AP530	11a/b/g/n/ac
		AP	室外型 WAPI 无线接入点 (AP)	TH-AP550	11a/b/g/n/ac
		STA	低功耗 WAPI 终端模组	TH6180	11b/g/n
		STA	WAPI CPE 设备	TH-CPE501	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 证书鉴别服务器	TH-AS5001	/
		AS	WAPI 证书鉴别服务器	TH-AS5001G	/
29	新华三技术有限公司	AP	无线接入点	WA6520-HI	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	WA6520	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	WA6628X	11a/b/g/n/ac
30	长园共创电力安全技术股份有限公司	STA	接地线头模块	AT200D	11a/b/g/n/ac
31	杭州宁讯信息科技有限公司	AP	无线接入点	AP780N-806-WAPI	11a/b/g/n/ac
32	河南九域腾龙信息工程有限	AS	WAPI 认证 (鉴别) 服务器	JY-WAPI-TLAS1000	/

序号	委托单位名称	产品类别	产品名称	产品型号	支持模式
	公司	AP	WAPI 接入设备 (室外型)	JY-WAPI-TLAP3001	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 接入设备 (室内型)	JY-WAPI-TLAP3002	11a/b/g/n/ac
33	中兴通讯股份有限公司	AP	WAPI 可信室内无线接入点	ZXWE WP3322	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 可信室外无线接入点	ZXWE WP6322-F-E	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 可信室外无线接入点	ZXWE WP6332-F-E	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 可信无线用户端设备	ZXWE WP1222-E	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 可信证书鉴别管理器	ZXWE WP9920	/

- 以下产品信息按照无线局域网鉴别与保密基础结构 (WAPI) 功能测试项目 (2021年6月版) 统计

序号	委托单位名称	产品类别	产品名称	产品型号	支持模式
1	恩智浦 (中国) 管理有限公司	STA	WLAN 模组	W8887	11a/b/g/n/ac
2	广西电力线路器材厂有限责任公司	AP	室内 AP	GDKC-WAP-256N	11a/b/g/n/ac
		AP	户外 AP	GDKC-WAP-256W	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 鉴别服务器	GDKC-WLS3000	/
		STA	WAPI 无线终端前置设备 (CPE)	GDKC-WLE-1000	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 快速切换无线终端前置设备 (CPE)	GDKC-WLE-2000	11a/b/g/n/ac
3	广西电网能源科技有限责任公司	AP	室内 WAPI	GXNK-SW5-1220	11a/b/g/n/ac
		AP	室外 WAPI	GXNK-SW5-1221	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 终端 CPE	GXNK-SW5-C2100F	11n/ac
		STA	球型 WAPI 摄像头	GXNK-CA-2410	11n/ac
		AS	WAPI 无线控制鉴别系	GXNK-SW5-WAS2000C	/

(2024年06月)

序号	委托单位名称	产 品 类别	产品名称	产品型号	支持模式
4	广西通量能源技术有限公司	STA	无线终端 CPE	TL-WLE-1000	11a/b/g/n/ac
		STA	无线终端 CPE (快速切换)	TL-WLE-2000	11a/b/g/n/ac
5	华为技术有限公司	AP	AP7060DN	AP7060DN	11a/b/g/n/ac
		AP	AirEngine5700	AirEngine5700	11a/b/g/n/ac
		AP	AirEngine6700	AirEngine6700	11a/b/g/n/ac/ax
6	南方电网数字电网研究院有限公司	STA	无线终端	CSG-SYY-WAPI STA-100C	11a/b/g/n/ac
7	南京博洛米通信技术有限公司	STA	WAPI 通信模组	M0804AA	11b/g/n
		STA	WAPI 通信模组	M0804AB	11b/g/n
		STA	WAPI 通信模组	M0804AC	11b/g/n
		STA	WAPI 通信模组	M0804BA	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 通信模组	M0804BB	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 通信模组	M0804BC	11a/b/g/n/ac
8	南京才华科技集团有限公司	STA	UHF 智能手持终端	YZSC01	11b/g/n
9	山东华辰泰尔信息科技股份有限公司	AP	WAPI 室内 AP	HC-WA-AP-1000	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 室外 AP	HC-WA-AP-2000	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 终端 CPE	HC-WA-CP-100	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 摄像头 (球机)	HC-CA-2410	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 证书及鉴别系统 (AS)	HC-WA-AS-5000	/
10	山东思极科技有限公司	AP	室内 AP	SJAP-3600 (MU)	11g/n/ac
		AP	室内 AP	SJAP-8100 (L)	11g/n/ac
		AP	室内 AP	SJAP-8000-H	11g/n/ac
11	深圳市国电科技有限公司	AP	室外 AP	GD-WOP-1001	11a/b/g/n/ac
12	深圳市智开科技有限公司	STA	WAPI 无线网络枪机摄像头	ZK-CA-1410	11n/ac
		STA	WAPI 无线网络球机摄像头	ZK-CA-2410	11n/ac

(2024年06月)

序号	委托单位名称	产 品 类别	产品名称	产品型号	支持模式
13	新华三技术有限公司	AP	无线接入点	H3C WA6620	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	H3C WA6620X	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	H3C WA6630X	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	H3C WA5630X	11a/b/g/n/ac

● 以下产品信息按照无线局域网鉴别与保密基础结构（WAPI）功能测试项目（2020年11月版）统计

序号	委托单位名称	产 品 类别	产品名称	产品型号	支持模式
1	北京数字认证股份有限公司	AS	无线统一认证管理器	WUAS2000	/
		AS	无线统一认证管理器	WUAS4000	/
2	广东电力通信科技有限公司	AP	室内无线接入点	GTKAP600	11a/b/g/n/ac
		AP	室外无线接入点	GTKAP800	11a/b/g/n/ac
3	广西电网有限责任公司	AP	室内 WAPI	CSGDX-SW5-2220	11/n/ac
		AP	室外 WAPI	CSGDX-SW5-2221	11/n/ac
		STA	室内 WAPI 终端	CSGDX-SW5-C2110F	11/n/ac
4	广西新海通信科技有限公司	AP	无线接入点（室内 AP）	XHC-SW3-E12-20	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点（室外 AP）	XHC-SW3-E12-21	11a/b/g/n/ac
		STA	室内 WAPI 终端	XHC-SW3-EC3221	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 证书系统	XHC-AS5	/
5	广州兆和电力技术有限公司	AP	无线接入点	ZHAP-3700	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	ZHAP-8100	11a/b/g/n/ac
6	南方电网数字电网研究院有限公司	AP	无线接入点	CSG-SYY-WAPI AP02-100N	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	CSG-SYY-WAPI AP03-100N	11a/b/g/n/ac
		AP	无线接入点	CSG-SYY-WAPI AP03-100W	11a/b/g/n/ac
		AS	无线鉴别服务器	CSG-SYY-WAPI-AS-100	/
7	南京博洛米通	STA	WAPI 通信设备	B0801	11a/b/g/n/ac

序号	委托单位名称	产品类别	产品名称	产品型号	支持模式
	信技术有限公司	STA	WAPI 通信模组	M0803	11a/b/g/n/ac
8	深圳航天科创实业有限公司	AP	WAPI 室外 AP	CA-WAP1	11a/b/g/n/ac
		AP	WAPI 室内 AP	CA-WAP2	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI CPE 终端	CA-WCPE	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 监控摄像机设备	CA-WIPC-106	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 证书鉴别器	CA-WAS-50	/
9	深圳市智开科技有限公司	AP	室内 AP	ZK-WAP5-7200Y	11a/b/g/n/ac
		AP	室外 AP	ZK-WAP5-2200X	11a/b/g/n/ac
		STA	CPE	ZK-WAP5-C220F	11a/b/g/n/ac
		AS	WAPI 证书服务器	ZK-SW5-AS1000	/
10	西电捷通无线网络通信股份有限公司	AP	WAPI 无线接入鉴别综合网关	WLR4125I	11b/g/n
		AP	WAPI 无线接入鉴别综合网关	WLA4138I-A99	11a/b/g/n/ac
		STA	WAPI 快速切换无线 CPE	WLE4129	11a/b/g/n/ac
		AS	国产平台 WAPI 鉴别服务器	WLS4006	/
		AS	WAPI 无线接入鉴别综合网关	WLR4125I	/
		AS	WAPI 无线接入鉴别综合网关	WLA4138I-A99	/
		CIS	证书签发服务器	WLS4006	/
11	中科开创（广州）智能科技发展有限公司	AP	室内 AP	CSP-AP110	11a/b/g/n/ac
		AP	室外 AP	CSP-AP210	11a/b/g/n/ac
		STA	CPE（室内）	CSP-CP210	11a/b/g/n/ac
		AS	鉴别服务器	CSP-AS100	/