

OPL1000

WIFI 联通性测试报告



OPULINKS

<http://www.opulinks.com/>

Copyright © 2020, Opulinks. All Rights Reserved.

OPL1000- WIFI 联通性测试报告 | Version V5.0

版本纪录

日期	版本	更新内容
10/17/2019	1.0	<ul style="list-style-type: none">● 初版
11/4/2019	2.0	<ul style="list-style-type: none">● 新增新验证表格
11/11/2019	3.0	<ul style="list-style-type: none">● 新增新验证表格
01/13/2020	4.0	<ul style="list-style-type: none">● 加入章节 2.3● 重新排版章节 2.1/ 2.2/ 2.4● 加入目录● 加入标题页尾● 修改第一章
01/17/2020	4.1	<ul style="list-style-type: none">● 章节 2-3 增加验证表格-信诺云、TPLink
02/06/2020	4.2	<ul style="list-style-type: none">● 章节 2-3 增加验证表格-腾讯
04/24/2020	5.0	<ul style="list-style-type: none">● 章节 2-4 增加验证表格-信诺云、TPLink

目录

1. 测试厂家	1
2. 联通性测试报告	2
2.1. 专业公正第三方-云测	2
2.2. 专业公正第三方-博彦	5
2.3. 专业公正第三方-中软	8
2.4. 旺凌科技测试	18

1. 测试厂家

OPL1000 是一种嵌入式多标准 2.4 ghz 无线连接解决方案。它将 Wi-Fi 和蓝牙智能集成到一个单一的 SoC 中, 使物联网系统能够更轻松地进行互连设计并连接到云, 并具有更高的灵活性。而联通性的部分, 深圳旺凌科技委托北京云测信息技术有限公司以下简称云测, 博彦科技(BEYOUNDSOFT) 以下简称博彦, 以及中软国际(Chinasoft International)以下简称中软, 针对 OPL1000 芯片进行 WIFI Router Interoperability 测试。由云测、博彦, 及中软做为专业公正第三方检测机构, 此三间国际级的公司皆具有成熟专业的测试方法和先进完善的测试工具, 能够提供全生命周期的测试服务, 满足客户对软硬件测试的多样化需求。

以下是云测 40 款、博彦 39 款、中软 157 款以及 37 款常见路由器列表由旺凌科技验证, 共 272 款。

深圳旺凌科技有限公司上海分公司

WIFI模块

硬件连通性测试报告

北京云测信息技术有限公司

2019. 09. 19

2. 联通性测试报告

测试结果列表

2.1. 专业公正第三方-云测

云测信息技术			
编号	品牌	手机型号	WPA/WPA2
360			
1.	360	P2	PASS
LB-LINK			
2.	LB-LINK	BL-AC1200D	PASS
3.	LB-LINK	BL-WR316	PASS
LINKSYS			
4.	LINKSYS	WRT-1900ACS	PASS
MERCURY			
5.	MERCURY	MW-325R	PASS
6.	MERCURY	MW313R	PASS
NETGEAR			
7.	NETGEAR	R7000	PASS
8.	NETGEAR	R6800	PASS
9.	NETGEAR	R7000p	PASS

TP-LINK			
10.	TP-LINK	TL-WDR6320	PASS
11.	TP-LINK	TL-WDR5620	PASS
12.	TP-LINK	TL-WDR7300	PASS
13.	TP-LINK	TL-WDR5660	PASS
14.	TP-LINK	TL-WDR5640	PASS
15.	TP-LINK	TL-WDR7400	PASS
16.	TP-LINK	TL-WDR7800 千兆版	PASS
17.	TP-LINK	TL-WDR6500 千兆版	PASS
18.	TP-LINK	TL-WAR1200L	PASS
19.	TP-LINK	TL-WR842N	PASS
20.	TP-LINK	TL-WR886n	PASS
21.	TP-LINK	TL-WDR5620	PASS
22.	TP-LINK	TL-WR742N	PASS
斐讯			
23.	斐讯	K2	PASS
腾达			
24.	腾达	AC6	PASS
25.	腾达	F3	PASS

26.	腾达	AC11	PASS
27.	腾达	F6	PASS
华为			
28.	华为	HIROUTER-CD20	PASS
29.	华为	WS5100	PASS
30.	华为	WS832	PASS
31.	华为	WS5200	PASS
32.	华为	荣耀路由标准版	PASS
33.	华为	荣耀路由 PRO (WS851)	PASS
34.	华为	WS851	PASS
极路由			
35.	极路由	极路由 4 增强版	PASS
小米			
36.	小米	小米路由器 3	PASS
37.	小米	小米路由器 3G	PASS
38.	小米	小米路由器 4	PASS
39.	小米	小米路由器 PRO	PASS
40.	小米	小米路由器 3C	PASS

2.2. 专业公正第三方-博彦

博彦科技			
编号	品牌	手机型号	WPA/WPA2
Apple			
1.	Apple	Route A1408	PASS
2.	Apple	A1521	PASS
3.	Apple	A1264	PASS
ASUS			
4.	ASUS	Wireless-AC3100 Dual Band Gigabit Router	PASS
5.	ASUS	Dual-Band 802.11AC Gigabit	PASS
6.	ASUS	RT-AC66U	PASS
7.	ASUS	N56U	PASS
BUFFALD			
8.	BUFFALD	WCRG54	PASS
Cisco			
9.	Cisco	Small Business Wireless-N	PASS
10.	Cisco	CVR100W	PASS
11.	Cisco	WRV210	PASS

12.	Cisco	wrvs4400n 支持 IPV6 千兆无线路由	PASS
13.	Cisco	RV110W	PASS
D-Link			
14.	D-Link	pnDIR-600A wireless DIR-600A	PASS
15.	D-Link	DIR-865L	PASS
16.	D-LINK	DIR-618	PASS
17.	D-LINK	DIR-827	PASS
18.	D-LINK	DIR-859	PASS
HUAWEI			
19.	HUAWEI	AR101W-S	PASS
20.	HUAWEI	WS5102 4LAN	PASS
21.	HUAWEI	HiRouter-CD30	PASS
MERCURY			
22.	MERCURY	M301 MERCURY	PASS
MI			
23.	MI	R4	PASS
NETGARE			
24.	NETGARE	Nighthawk X10 AD7200	PASS

25.	NETGARE	AC2600 Smart WIFI Router R7800	PASS
26.	NETGARE	AC1750	PASS
27.	NETGARE	R6300 WiFi Router	PASS
Netgear			
28.	Netgear	WNR3500 V2	PASS
29.	Netgear	WGR614	PASS
PSGCOMM			
30.	PSGCOMM	PSG1218	PASS
TENDA			
31.	TENDA	W311R	PASS
TOTOLINK			
32.	TOTOLINK	A950RG	PASS
TP-LINK			
33.	TP-LINK	TL-WR800N	PASS
34.	TP-LINK	WR841N	PASS
35.	TP-LINK	TL-WDR7660 千兆版	PASS
36.	TP-LINK	TL-WR845N	PASS
37.	TP-LINK	TL-WR340G+	PASS
38.	TP-LINK	WDR6300	

39.	TP-LINK	AC1750	PASS
-----	---------	--------	------

2.3. 专业公正第三方-中软

中软国际			
编号	品牌	手机型号	WPA/WPA2
360			
1.	360	C403	PASS
2.	360	360V2	PASS
D-LINK			
3.	D-LINK	DIR-809	PASS
4.	D-LINK	DIR-618	PASS
5.	D-LINK	DIR 612B	PASS
6.	D-LINK	DIR-850L	PASS
7.	D-LINK	DIR-850LR	PASS
DOSTYLE			
8.	DOSTYLE	WR306	PASS
FAST			
9.	FAST (迅捷)	FAC1200R	PASS
10.	FAST (迅捷)	FAC309R	PASS

11.	FAST (迅捷)	FW300R	PASS
12.	FAST (迅捷)	FW316R	PASS
13.	FAST (迅捷)	FAC1200R	PASS
14.	FAST (迅捷)	FWR200	PASS
15.	FAST (迅捷)	FWR310	PASS
16.	FAST (迅捷)	FW315R	PASS
17.	FAST (迅捷)	FW325R	PASS
18.	FAST (迅捷)	FW313R	PASS
19.	FAST (迅捷)	FW351R	PASS
20.	FAST (迅捷)	FW323R	PASS
21.	FAST (迅捷)	FW360R	PASS
ipTIME			
22.	ipTIME	N604R	PASS
JCG			
23.	JCG	JHR-AC836M	PASS
24.	JCG	3R(加强版)	PASS
25.	JCG	JHR-N835R	PASS
LAFALINK			

26.	LAFALINK	LF-R190	PASS
LB-LINK			
27.	LB-LINK	WR4000	PASS
Lenovo			
28.	Lenovo	R3210	PASS
29.	Lenovo	R3220	PASS
30.	Lenovo	R3210	PASS
31.	Lenovo	R6400	PASS
LETV			
32.	LETV	LBA-047-CH	PASS
NETGEAR			
33.	NETGEAR	R6100	PASS
34.	NETGEAR	JNR3300	PASS
35.	NETGEAR	WNR2000v4	PASS
36.	NETGEAR	DGND3700v2	PASS
37.	NETGEAR	JWNR2000v5	PASS
TOTO-LINK			
38.	TOTO-LINK	N630R	PASS
39.	TOTO-LINK	N610RT	PASS

40.	TOTO-LINK	N300RE	PASS
41.	TOTO-LINK	N311RT	PASS
42.	TOTO-LINK	A2004NS	PASS
43.	TOTO-LINK	N200RS+	PASS
44.	TOTO-LINK	N300R	PASS
45.	TOTO-LINK	N600R	PASS
46.	TOTO-LINK	N300RU	PASS
47.	TOTO-LINK	N200R	PASS
48.	TOTO-Link	N100RV3	PASS
TP-LINK			
49.	TP-LINK	TL-WDR8400	PASS
50.	TP-LINK	TL-WDR5800	PASS
51.	TP-LINK	TL-WDR8500	PASS
52.	TP-LINK	TL-WDR7500	PASS
53.	TP-LINK	TL-WVR450A	PASS
54.	TP-LINK	TL-H69RT	PASS
55.	TP-LINK	TL-WDR5630	PASS
56.	TP-LINK	TL-WR890N	PASS

57.	TP-LINK	TL-H39RT	PASS
58.	TP-LINK	TL-WDR6800	PASS
59.	TP-LINK	TL-WR847N	PASS
60.	TP-LINK	TL-WR960N	PASS
61.	TP-LINK	TL-WR941N	PASS
62.	TP-LINK	TL-WR880N	PASS
63.	TP-LINK	TL-WDR3600	PASS
64.	TP-LINK	TL-WR2041N	PASS
65.	TP-LINK	TL-WR881N	PASS
66.	TP-LINK	TL-WDR4310	PASS
67.	TP-LINK	TL-H39RD	PASS
68.	TP-LINK	TL-WR1043ND	PASS
69.	TP-LINK	TL-WDR6510	PASS
70.	TP-LINK	TL--WDR3320	PASS
71.	TP-LINK	TL-WDR5300	PASS
72.	TP-LINK	TL-WDR4320	PASS
73.	TP-LINK	TL-WR740N	PASS

74.	TP-LINK	TL-WDR5510	PASS
75.	TP-LINK	TL-WR882N	PASS
76.	TP-LINK	TL-WR2543N	PASS
77.	TP-LINK	TL-WR840N	PASS
78.	TP-LINK	TL-WR885N	PASS
79.	TP-LINK	TL-WR2041+	PASS
80.	TP-LINK	TL-W890N	PASS
81.	TP-LINK	TD-W89941N	PASS
82.	TP-LINK	TL-WDR1100	PASS
83.	TP-LINK	TL-WR1041N	PASS
84.	TP-LINK	TL-WR541G+	PASS
85.	TP-LINK	TL-WDR5700	PASS
86.	TP-LINK	TD-W89841N	PASS
87.	TP-LINK	TL-WDR3300	PASS
88.	TP-LINK	TL-WA801N	PASS
魔术师			
89.	魔术师	H3C Magic R100	PASS
90.	魔术师	Magic R1+	

斐讯			
91.	斐讯	FWR-705	PASS
92.	斐讯	PSG1218	PASS
93.	斐讯	PSG1208	PASS
94.	斐讯	FWR-706	PASS
95.	斐讯	FIR302M	PASS
96.	斐讯	FIR304D	PASS
大麦			
97.	大麦	DW33D	PASS
98.	大麦	DW22D	PASS
腾达			
99.	腾达	F9	PASS
100.	腾达	W304Rv3	PASS
101.	腾达	F306	PASS
102.	腾达	W303Rv3	PASS
103.	腾达	FS396	PASS
104.	腾达	800R v2	PASS
105.	腾达	N310	PASS
106.	腾达	N315	PASS

107.	腾达	FH903	PASS
108.	腾达	F900v2	PASS
109.	腾达	N630 V2	PASS
110.	腾达	N318	PASS
111.	腾达	N30	PASS
112.	腾达	837R	PASS
113.	腾达	F453	PASS
磊科			
114.	磊科	NW788	PASS
115.	磊科	NW755	PASS
116.	磊科	NW705P	PASS
117.	磊科	NW738	PASS
118.	磊科	NW704	PASS
119.	磊科	NW711	PASS
120.	磊科	NW938	PASS
121.	磊科	NW709	PASS
122.	磊科	NW737	PASS
高科			

123.	高科	Q307R	PASS
华为			
124.	华为	WS560	PASS
125.	华为	HG532d	PASS
126.	华为	WSR20	PASS
127.	华为	WS330	PASS
128.	华为	WS326	PASS
129.	华为	WS826	PASS
130.	华为	WS550	PASS
131.	华为	WS328	PASS
极路由			
132.	极路由	HC5861	PASS
133.	极路由	HC5661A	PASS
134.	极路由	HC5661	PASS
135.	极路由	C312B	PASS
小米			
136.	小米	R1CL	PASS
仕牌			
137.	仕牌	SP-WR300	PASS
水星			

138.	水星	MW450R	PASS
139.	水星	MAC1200R	PASS
140.	水星	MW320R	PASS
141.	水星	MW3030R	PASS
142.	水星	MW305R	PASS
143.	水星	MW316R	PASS
144.	水星	MD898N	PASS
145.	水星	MW460R	PASS
146.	水星	MW300R	PASS
147.	水星	MW326R	PASS
148.	水星	MW310R	PASS
149.	水星	MW456R	PASS
150.	水星	MW306R	PASS
151.	水星	MAC750R	PASS
睿因			
152.	睿因	WN521N2A	PASS
153.	睿因	WN529N2A	PASS
荣耀路由			

154.	荣耀路由	WS-831	PASS
优酷			
155.	优酷	YK-G1	PASS
156.	优酷	YK-L1	PASS
信诺云			
157.	信诺云	SINO-300	PASS

2.4. 旺凌科技测试

旺凌科技			
编号	品牌	手机型号	WPA/WPA2
ASUS			
1.	ASUS	RT-N18U	PASS
2.	ASUS	RT-N12+	PASS
CISCO			
3.	CISCO	WAP321	PASS
D-Link			
4.	D-Link	DIR-600M	PASS
5.	D-Link	DIR-816	PASS
6.	D-Link	DIR-612	PASS
7.	D-Link	DIR-809	PASS

HUAWEI			
8.	HUAWEI	WS318	PASS
Netgear			
9.	Netgear	WGR614V9	PASS
Netis			
10.	Netis	WF2419	PASS
Sapido			
11.	Sapido	RB-1602G3	PASS
TP-Link			
12.	TP-Link	TL WA701ND	PASS
13.	TP-Link	TL WR702N	PASS
14.	TP-Link	WAR308	PASS
15.	TP-Link	TL WDR5600	PASS
16.	TP-Link	TL-WDR7660	PASS 注: AP: 2.0.255 版本之后
信诺云			
17.	信诺云	SINO-300	PASS

前十大 AP 名单—亚马逊

排名	品牌	手机型号	WPA/WPA2
1	NETGEAR	R6700 Nighthawk AC1750	PASS
2	TP LINK	AC1900 Archer C9	PASS
3	NETGEAR	R6080	PASS
4	Linksys	EA6350	PASS
5	TP-Link	TL-WR940N	PASS
6	TP-Link	TL-WR841N V7	PASS
7	NETGEAR	WNDR4300 v2	PASS
8	TP-LINK	Archer C1200 AC1200	PASS
9	TP-Link	Archer C7	PASS
10	ASUS	RT-ACRH13	PASS

前十大 AP 名单—TMall

排名	品牌	手机型号	WPA/WPA2
1	TP-Link	TL-WDR5620	PASS
2	MERCURY	MW325R V4	PASS
3	TP-Link	TL-WR886N V6	PASS
4	Tenda	AC7	PASS
5	Xiaomi	3A	PASS
6	TP-Link	TL-WDR7300	PASS
7	Tenda	F3	PASS
8	MERCURY	MW315R	PASS

9	HUAWEI	WS5200	PASS
10	Tenda	AC6	PASS

CONTACT

sales@Opulinks.com