

# OPL1000

## WIFI 联通性测试报告



OPULINKS

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

Copyright © 2021, Opulinks. All Rights Reserved.

---

OPL1000- WIFI 联通性测试报告 | Version V6.0

版本纪录

日期	版本	更新内容
2019/10/17	1.0	<ul style="list-style-type: none"><li>初版</li></ul>
2019/11/04	2.0	<ul style="list-style-type: none"><li>新增新验证表格</li></ul>
2019/11/11	3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>新增新验证表格</li></ul>
2020/01/13	4.0	<ul style="list-style-type: none"><li>加入章节 2.3</li><li>重新排版章节 2.1/ 2.2/ 2.4</li><li>加入目录</li><li>加入标题页尾</li><li>修改第一章</li></ul>
2020/01/17	4.1	<ul style="list-style-type: none"><li>章节 2-3 增加验证表格-信诺云、TPLink</li></ul>
2020/02/06	4.2	<ul style="list-style-type: none"><li>章节 2-3 增加验证表格-腾讯</li></ul>
2020/04/24	5.0	<ul style="list-style-type: none"><li>章节 2-4 增加验证表格-信诺云、TPLink</li></ul>
2020/11/04	5.1	<ul style="list-style-type: none"><li>章节 2-4 增加验证表格-Mercury</li></ul>
2021/02/26	6.0	<ul style="list-style-type: none"><li>云测新增 13 款</li><li>中软新增 71 款</li></ul>

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 23

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 53 款、博彦 39 款、中软 228 款以及 38 款常见路由器列表由旺凌科技验证, 共 353 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
7.	MERCURY	D191G	PASS 注: 须更新软件
NETGEAR			
8.	NETGEAR	R7000	PASS
9.	NETGEAR	R6800	PASS

10.	NETGEAR	R7000p	PASS
TP-LINK			
11.	TP-LINK	TL-WDR6320	PASS
12.	TP-LINK	TL-WDR5620	PASS
13.	TP-LINK	TL-WDR7300	PASS
14.	TP-LINK	TL-WDR5660	PASS
15.	TP-LINK	TL-WDR5640	PASS
16.	TP-LINK	TL-WDR7400	PASS
17.	TP-LINK	TL-WDR7800 千兆版	PASS
18.	TP-LINK	TL-WDR6500 千兆版	PASS
19.	TP-LINK	TL-WAR1200L	PASS
20.	TP-LINK	TL-WR842N	PASS
21.	TP-LINK	TL-WR886n	PASS
22.	TP-LINK	TL-WDR5620	PASS
23.	TP-LINK	TL-WR742N	PASS
24.	TP-LINK	TL-WDR6500	PASS
25.	TP-LINK	TL-XDR3020	PASS
26.	TP-LINK	TL-WDR8690	PASS

27.	TP-LINK	TL-WDR7660	PASS
斐讯			
28.	斐讯	K2	PASS
29.	斐讯	K2p	PASS
腾达			
30.	腾达	AC6	PASS
31.	腾达	F3	PASS
32.	腾达	AC11	PASS
33.	腾达	F6	PASS
34.	腾达	AC23	PASS
华为			
35.	华为	HIROUTER-CD20	PASS
36.	华为	WS5100	PASS
37.	华为	WS832	PASS
38.	华为	WS5200	PASS
39.	华为	荣耀路由标准版	PASS
40.	华为	荣耀路由 PRO（WS851）	PASS
41.	华为	WS851	PASS
42.	华为	荣耀路由 Pro 2	PASS

43.	华为	荣耀路由 X2 增强版	PASS
极路由			
44.	极路由	极路由 4 增强版	PASS
小米			
45.	小米	小米路由器 3	PASS
46.	小米	小米路由器 3G	PASS
47.	小米	小米路由器 4	PASS
48.	小米	小米路由器 PRO	PASS
49.	小米	小米路由器 3C	PASS
50.	小米	AC2100	PASS
51.	小米	小米路由器 4A	PASS
紅米			
52.	红米	AC2100	PASS
京东云			
53.	京东云	ER-SP-01B	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
3.	360	C403-RTL8196D	PASS
4.	360	5G P2	PASS
aigale			
5.	aigale	Ai-R100	PASS
6.	aigale	Ai-R9950	PASS
ASUS			
7.	ASUS	RT-N12+	PASS
8.	ASUS	RT-N12B1	PASS
BL-LINK			
9.	BL-LINK	四天线无线路由器	PASS
BUFFALO			
10.	BUFFALO	WCR-G300	PASS
CISCO			
11.	CISCO	CVR100W	PASS
12.	CISCO	WRV210	PASS
D-LINK			
13.	D-LINK	DIR-809	PASS
14.	D-LINK	DIR-618	PASS
15.	D-LINK	DIR 612B	PASS

16.	D-LINK	DIR-850L	PASS
17.	D-LINK	DIR-850LR	PASS
DOSTYLE			
18.	DOSTYLE	WR306	PASS
FAST			
19.	FAST（迅捷）	FAC1200R	PASS
20.	FAST（迅捷）	FAC309R	PASS
21.	FAST（迅捷）	FW300R	PASS
22.	FAST（迅捷）	FW316R	PASS
23.	FAST（迅捷）	FAC1200R	PASS
24.	FAST（迅捷）	FWR200	PASS
25.	FAST（迅捷）	FWR310	PASS
26.	FAST（迅捷）	FW315R	PASS
27.	FAST（迅捷）	FW325R	PASS
28.	FAST（迅捷）	FW313R	PASS
29.	FAST（迅捷）	FW351R	PASS
30.	FAST（迅捷）	FW323R	PASS
31.	FAST（迅捷）	FW360R	PASS

32.	FAST (迅捷)	750R	PASS
33.	FAST (迅捷)	1200 新款	PASS
34.	FAST (迅捷)	1206R	PASS
35.	FAST (迅捷)	3030R	PASS
36.	FAST (迅捷)	320R	PASS
37.	FAST (迅捷)	326R	PASS
38.	FAST (迅捷)	360R	PASS
39.	FAST (迅捷)	450R	PASS
gaoke			
40.	gaoke	Q363	PASS
41.	gaoke	W316	PASS
ipTIME			
42.	ipTIME	N604R	PASS
JCG			
43.	JCG	JHR-AC836M	PASS
44.	JCG	3R(加强版)	PASS
45.	JCG	JHR-N835R	PASS
LAFALINK			
46.	LAFALINK	LF-R190	PASS

LB-LINK			
47.	LB-LINK	WR4000	PASS
48.	LB-LINK	BL-360	PASS
49.	LB-LINK	BL-AC886M	PASS
Lenovo			
50.	Lenovo	R3210	PASS
51.	Lenovo	R3220	PASS
52.	Lenovo	R3210	PASS
53.	Lenovo	R6400	PASS
LETV			
54.	LETV	LBA-047-CH	PASS
Linksys			
55.	Linksys	EA3500	PASS
NETGEAR			
56.	NETGEAR	R6100	PASS
57.	NETGEAR	JNR3300	PASS
58.	NETGEAR	WNR2000v4	PASS
59.	NETGEAR	DGND3700v2	PASS
60.	NETGEAR	JWNR2000v5	PASS

61.	NETGEAR	JWNR2000v5	PASS
62.	NETGEAR	JNR3300	PASS
63.	NETGEAR	R6300	PASS
64.	NETGEAR	WNDR3700V3	PASS
65.	NETGEAR	wnr2000v3	PASS
66.	NETGEAR	R6100	PASS
PHICOMM			
67.	PHICOMM	FIR304D	PASS
TOTO-LINK			
68.	TOTO-LINK	N630R	PASS
69.	TOTO-LINK	N610RT	PASS
70.	TOTO-LINK	N300RE	PASS
71.	TOTO-LINK	N311RT	PASS
72.	TOTO-LINK	A2004NS	PASS
73.	TOTO-LINK	N200RS+	PASS
74.	TOTO-LINK	N300R	PASS
75.	TOTO-LINK	N600R	PASS
76.	TOTO-LINK	N300RU	PASS



77.	TOTO-LINK	N200R	PASS
78.	TOTO-LINK	N100RV3	PASS
79.	TOTO-LINK	N200R	PASS
80.	TOTO-LINK	N311RT	PASS
TP-LINK			
81.	TP-LINK	TL-WDR8400	PASS
82.	TP-LINK	TL-WDR5800	PASS
83.	TP-LINK	TL-WDR8500	PASS
84.	TP-LINK	TL-WDR7500	PASS
85.	TP-LINK	TL-WVR450A	PASS
86.	TP-LINK	TL-H69RT	PASS
87.	TP-LINK	TL-WDR5630	PASS
88.	TP-LINK	TL-WR890N	PASS
89.	TP-LINK	TL-H39RT	PASS
90.	TP-LINK	TL-WDR6800	PASS
91.	TP-LINK	TL-WR847N	PASS
92.	TP-LINK	TL-WR960N	PASS
93.	TP-LINK	TL-WR941N	PASS

94.	TP-LINK	TL-WR880N	PASS
95.	TP-LINK	TL-WDR3600	PASS
96.	TP-LINK	TL-WR2041N	PASS
97.	TP-LINK	TL-WR881N	PASS
98.	TP-LINK	TL-WDR4310	PASS
99.	TP-LINK	TL-H39RD	PASS
100.	TP-LINK	TL-WR1043ND	PASS
101.	TP-LINK	TL-WDR6510	PASS
102.	TP-LINK	TL--WDR3320	PASS
103.	TP-LINK	TL-WDR5300	PASS
104.	TP-LINK	TL-WDR4320	PASS
105.	TP-LINK	TL-WR740N	PASS
106.	TP-LINK	TL-WDR5510	PASS
107.	TP-LINK	TL-WR882N	PASS
108.	TP-LINK	TL-WR2543N	PASS
109.	TP-LINK	TL-WR840N	PASS
110.	TP-LINK	TL-WR885N	PASS
111.	TP-LINK	TL-WR2041+	PASS

112.	TP-LINK	TL-W890N	PASS
113.	TP-LINK	TD-W89941N	PASS
114.	TP-LINK	TL-WDR1100	PASS
115.	TP-LINK	TL-WR1041N	PASS
116.	TP-LINK	TL-WR541G+	PASS
117.	TP-LINK	TL-WDR5700	PASS
118.	TP-LINK	TD-W89841N	PASS
119.	TP-LINK	TL-WDR3300	PASS
120.	TP-LINK	TL-WA801N	PASS
魔术师			
121.	魔术师	H3C Magic R100	PASS
122.	魔术师	Magic R1+	PASS
摩路由			
123.	摩路由	C1	PASS
斐讯			
124.	斐讯	FWR-705	PASS
125.	斐讯	PSG1218	PASS
126.	斐讯	PSG1208	PASS
127.	斐讯	FWR-706	PASS

128.	斐讯	FIR302M	PASS
129.	斐讯	FIR304D	PASS
130.	斐讯	K2mini	PASS
大麦			
131.	大麦	DW33D	PASS
132.	大麦	DW22D	PASS
133.	大麦	DW11S	PASS
腾达			
134.	腾达	F9	PASS
135.	腾达	W304Rv3	PASS
136.	腾达	F306	PASS
137.	腾达	W303Rv3	PASS
138.	腾达	FS396	PASS
139.	腾达	800R v2	PASS
140.	腾达	N310	PASS
141.	腾达	N315	PASS
142.	腾达	FH903	PASS
143.	腾达	F900v2	PASS
144.	腾达	N630 V2	PASS

145.	腾达	N318	PASS
146.	腾达	N30	PASS
147.	腾达	837R	PASS
148.	腾达	F453	PASS
149.	腾达	AC9	PASS
150.	腾达	FH450	PASS
151.	腾达	w304R	PASS
152.	腾达	4BA108	PASS
153.	腾达	N300	PASS
154.	腾达	837R	PASS
155.	腾达	F6	PASS
156.	腾达	FH456	PASS
157.	腾达	T845	PASS
158.	腾达	W303R V3	PASS
磊科			
159.	磊科	NW788	PASS
160.	磊科	NW755	PASS
161.	磊科	NW705P	PASS

162.	磊科	NW738	PASS
163.	磊科	NW704	PASS
164.	磊科	NW711	PASS
165.	磊科	NW938	PASS
166.	磊科	NW709	PASS
167.	磊科	NW737	PASS
168.	磊科	power4s	PASS
高科			
169.	高科	Q307R	PASS
华为			
170.	华为	WS560	PASS
171.	华为	HG532d	PASS
172.	华为	WSR20	PASS
173.	华为	WS330	PASS
174.	华为	WS326	PASS
175.	华为	WS826	PASS
176.	华为	WS550	PASS
177.	华为	WS328	PASS
华硕			

178.	华硕	RT-AC1200	PASS
和目路由器			
179.	和目路由器	HN100	PASS
极路由			
180.	极路由	HC5861	PASS
181.	极路由	HC5661A	PASS
182.	极路由	HC5661	PASS
183.	极路由	C312B	PASS
184.	极路由	3pro	PASS
九柚			
185.	九柚	MR100A	PASS
小米			
186.	小米	R1CL	PASS
187.	小米	R1C	PASS
188.	小米	R4	PASS
中兴			
189.	中兴	E5501	PASS
中启			
190.	中启	PD1000	PASS
仕牌			
191.	仕牌	SP-WR300	PASS

水星			
192.	水星	MW450R	PASS
193.	水星	MAC1200R	PASS
194.	水星	MW320R	PASS
195.	水星	MW3030R	PASS
196.	水星	MW305R	PASS
197.	水星	MW316R	PASS
198.	水星	MD898N	PASS
199.	水星	MW460R	PASS
200.	水星	MW300R	PASS
201.	水星	MW326R	PASS
202.	水星	MW310R	PASS
203.	水星	MW456R	PASS
204.	水星	MW306R	PASS
205.	水星	MAC750R	PASS
206.	水星	309R	PASS
207.	水星	310R	PASS
208.	水星	315R	PASS



209.	水星	320R	PASS
210.	水星	325R	PASS
211.	水星	351R	PASS
212.	水星	D12	PASS
213.	水星	D12A	PASS
214.	水星	D12B	PASS
215.	水星	D12G	PASS
216.	水星	D12GA	PASS
217.	水星	D7	PASS
睿因			
218.	睿因	WN521N2A	PASS
219.	睿因	WN529N2A	PASS
220.	睿因	WL-WN521N2A	PASS
221.	睿因	529N2A	PASS
荣耀路由			
222.	荣耀路由	WS-831	PASS
223.	荣耀路由	HiRouter-S1	PASS
优酷			
224.	优酷	YK-G1	PASS

225.	优酷	YK-L1	PASS
226.	优酷	优酷土豆路由器	PASS
万利达			
227.	万利达	MR-450	PASS
信诺云			
228.	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
Mercury			
9.	Mercury	D196G	PASS 注: 须更新软件
Netgear			
10.	Netgear	WGR614V9	PASS
Netis			
11.	Netis	WF2419	PASS
Sapido			
12.	Sapido	RB-1602G3	PASS
TP-Link			
13.	TP-Link	TL WA701ND	PASS
14.	TP-Link	TL WR702N	PASS
15.	TP-Link	WAR308	PASS
16.	TP-Link	TL WDR5600	PASS
17.	TP-Link	TL-WDR7660	PASS 注: 须更新软件
信诺云			
18.	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](mailto:sales@Opulinks.com)