

# 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 V4.1

## 版本纪录

日期	版本	更新内容
10/17/2019	1.0	<ul style="list-style-type: none"><li>● 初版</li></ul>
11/4/2019	2.0	<ul style="list-style-type: none"><li>● 新增新验证表格</li></ul>
11/11/2019	3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>● 新增新验证表格</li></ul>
01/13/2020	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>
01/17/2020	4.1	<ul style="list-style-type: none"><li>● 章节 2-3 增加验证表格</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	4
2.3. 专业公正第三方-中软	7
2.4. 旺凌科技测试	14

## 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 156 款以及 36 款常见路由器列表由旺凌科技验证, 共 271 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
<b>斐讯</b>			
23	斐讯	K2	PASS
<b>腾达</b>			
24	腾达	AC6	PASS
25	腾达	F3	PASS
26	腾达	AC11	PASS
27	腾达	F6	PASS
<b>华为</b>			
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
<b>Netgear</b>			
28	Netgear	WNR3500 V2	PASS
29	Netgear	WGR614	PASS
<b>PSGCOMM</b>			
30	PSGCOMM	PSG1218	PASS
<b>TENDA</b>			
31	TENDA	W311R	PASS
<b>TOTOLINK</b>			
32	TOTOLINK	A950RG	PASS
<b>TP-LINK</b>			
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
<b>ipTIME</b>			
22	ipTIME	N604R	PASS
<b>JCG</b>			
23	JCG	JHR-AC836M	PASS
24	JCG	3R(加强版)	PASS
25	JCG	JHR-N835R	PASS
<b>LAFALINK</b>			
26	LAFALINK	LF-R190	PASS
<b>LB-LINK</b>			
27	LB-LINK	WR4000	PASS
<b>Lenovo</b>			
28	Lenovo	R3210	PASS
29	Lenovo	R3220	PASS
30	Lenovo	R3210	PASS
31	Lenovo	R6400	PASS
<b>LETV</b>			
32	LETV	LBA-047-CH	PASS
<b>NETGEAR</b>			
33	NETGEAR	R6100	PASS
34	NETGEAR	JNR3300	PASS
35	NETGEAR	WNR2000v4	PASS

36	NETGEAR	DGND3700v2	PASS
37	NETGEAR	JWNR2000v5	PASS
<b>TOTO-LINK</b>			
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
<b>TP-LINK</b>			
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
<b>魔术师</b>			
89	魔术师	H3C Magic R100	PASS
90	魔术师	Magic R1+	
<b>斐讯</b>			
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
<b>大麦</b>			
97	大麦	DW33D	PASS
98	大麦	DW22D	PASS
<b>腾达</b>			
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
<b>磊科</b>			
113	磊科	NW788	PASS
114	磊科	NW755	PASS
115	磊科	NW705P	PASS
116	磊科	NW738	PASS
117	磊科	NW704	PASS
118	磊科	NW711	PASS
119	磊科	NW938	PASS
120	磊科	NW709	PASS
121	磊科	NW737	PASS
<b>高科</b>			
122	高科	Q307R	PASS
<b>华为</b>			
123	华为	WS560	PASS
124	华为	HG532d	PASS
125	华为	WSR20	PASS
126	华为	WS330	PASS
127	华为	WS326	PASS

128	华为	WS826	PASS
129	华为	WS550	PASS
130	华为	WS328	PASS
<b>极路由</b>			
131	极路由	HC5861	PASS
132	极路由	HC5661A	PASS
133	极路由	HC5661	PASS
134	极路由	C312B	PASS
<b>小米</b>			
135	小米	R1CL	PASS
<b>仕牌</b>			
136	仕牌	SP-WR300	PASS
<b>水星</b>			
137	水星	MW450R	PASS
138	水星	MAC1200R	PASS
139	水星	MW320R	PASS
140	水星	MW3030R	PASS
141	水星	MW305R	PASS
142	水星	MW316R	PASS
143	水星	MD898N	PASS
144	水星	MW460R	PASS
145	水星	MW300R	PASS
146	水星	MW326R	PASS
147	水星	MW310R	PASS
148	水星	MW456R	PASS
149	水星	MW306R	PASS



150	水星	MAC750R	PASS
睿因			
151	睿因	WN521N2A	PASS
152	睿因	WN529N2A	PASS
荣耀路由			
153	荣耀路由	WS-831	PASS
优酷			
154	优酷	YK-G1	PASS
155	优酷	YK-L1	PASS
信诺云			
156	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

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)