移动真机云





上海泽众软件科技有限公司 2023年3月7日



测试概述					
蓝牙名称	PAN Selfie_N	研发单位	-		
测试平台	泽众真机云	测试机型数 (款)	237 Android +47 $i0S$ + 16 pad		
测试网络	-	测试日期	2023年3月7日		

测试文档

编号	文档内容
1	手机和待测设备在1米以内
2	连接EVB板
3	在手机蓝牙设置界面扫描和发现设备,设备名称是PAN_Selfie_N (N代表板子编号)
4	在蓝牙设置界面连接并配对成功
5	按下音量键KEY1+和KEY2-,确认功能是否正常(KEY1手机端音量增加,KEY2音量减小)
6	手机蓝牙设置界面关闭蓝牙,然后在打开,能正常重新建立连接,重复10次
7	点击设置取消配对
8	打开 nRF Connect (磐启提供),扫描和发现设备,设备名:PAN Selfie_N (N代表板子编号)
9	连接设备,保持 5 分钟不断连
10	断开并重连十次

测试指标

测试类型	测试指标	是否要求	备注	测试类型	测试指标	是否要求	备注
	安装测试	否		性能测试	网络	否	
	启动测试	否			CPU	否	
	操作系统(Android)	是			内存	否	
داد ارد ارا وحم عجد	操作系统(HarmonyOS)	是			流量	否	
兼容性测试	操作系统(IOS)	是			FPS	否	
	设备品牌	是			电池温度	否	
	系统版本	是					
	BLE版本	是					_

机型测试结果 全部机型 安卓机型 苹果机型 平板机型 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 237, 300, 100% 47, 100% 16, 100% **100%** ■ 通过机型数量(部) ■ 通过机型数量(部) ■ 通过机型数量(部) ■ 通过机型数量(部) ■ 未通过机型数量(部) ■ 未通过机型数量(部) ■ 未通过机型数量(部) ■ 未通过机型数量(部)

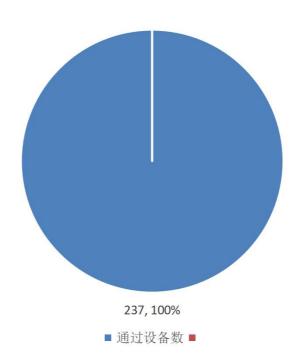
类型	手机总数 (部)	通过机型数量 (部)	未通过机型数量 (部)
安卓	237	237	0
苹果	47	47	0
平板	16	16	0
全部	300	300	0

备注:由于实际环境的干扰 (测试环境附近有几百台手机), nrf connection 10 次断开连接的实验中,有22台安卓设备需要重连次数大于1次

安卓机型场景测试结果

测试场景	设备总数	通过设备数	未通过设备数	未执行设备数	通过率
场景一	237	237		0	100.00%

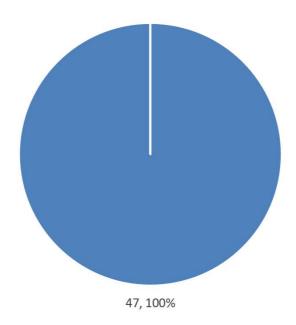




苹果机型场景测试结果

测试场景	设备总数	通过设备数	未通过设备数	未执行设备数	通过率
场景一	47	47	0	0	100.00%

场景一

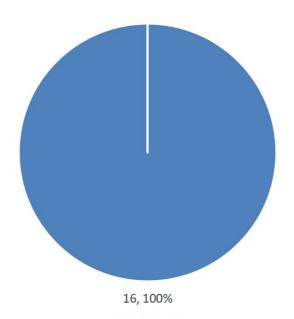


■通过设备数■

平板机型场景测试结果

测试场景	设备总数	通过设备数	未通过设备数	未执行设备数	通过率
场景一	16	16	0	0	100.00%

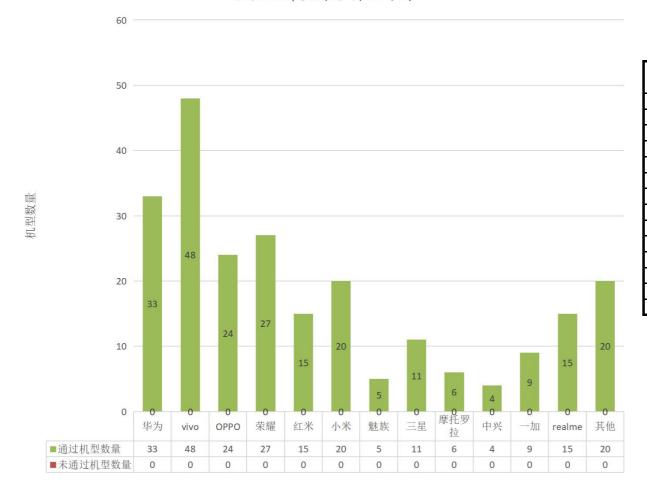




■通过设备数■

安卓机型品牌分析

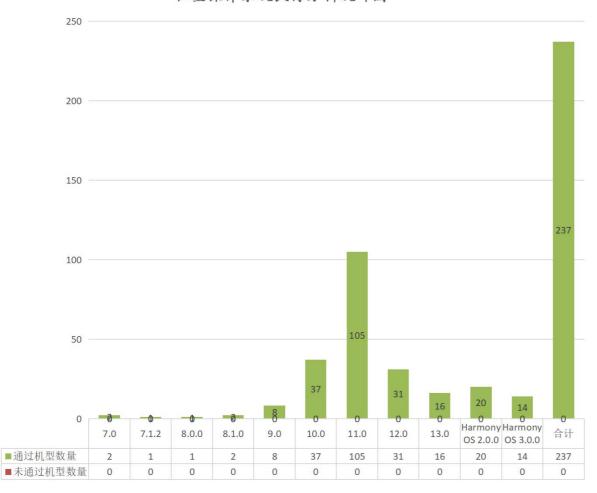
机型品牌执行分析统计图



手机品牌	机型总数	未通过机 型数量	通过机型 数量	通过率
华为	33	0	33	100.00%
vivo	48	0	48	100.00%
OPPO	24	0	24	100.00%
荣耀	27	0	27	100.00%
红米	15	0	15	100.00%
小米	20	0	20	100.00%
魅族	5	0	5	100.00%
三星	11	0	11	100.00%
摩托罗拉	6	0	6	100.00%
中兴	4	0	4	100.00%
一加	9	0	9	100.00%
realme	15	0	15	100.00%
其他	20	0	20	100.00%
合计	237	0	237	100.00%

安卓机型操作系统分析

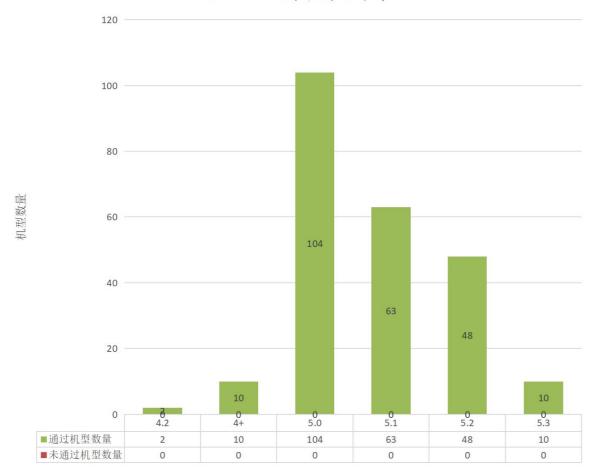
机型操作系统执行分析统计图



系统版本(安 卓)	机型总数	未通过机 型数量	通过机型 数量	通过率
7.0	2	0	2	100.00%
7.1.2	1	0	1	100.00%
8.0.0	1	0	1	100.00%
8.1.0	2	0	2	100.00%
9.0	8	0	8	100.00%
10.0	37	0	37	100.00%
11.0	105	0	105	100.00%
12.0	31	0	31	100.00%
13.0	16	0	16	100.00%
HarmonyOS 2.0.0	20	0	20	100.00%
HarmonyOS 3.0.0	14	0	14	100.00%
合计	237	0	237	100.00%
	•	•	•	•

安卓机型BLE版本分析

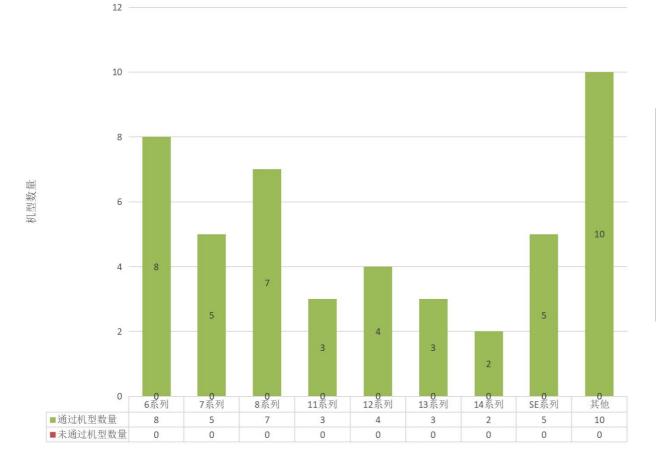




BLE版本	机型总数	未通过机 型数量	通过机型 数量	通过率
4.2	2	0	2	100.00%
4+	10	0	10	100.00%
5.0	104	0	104	100.00%
5.1	63	0	63	100.00%
5.2	48	0	48	100.00%
5.3	10	0	10	100.00%
合计	237	0	237	100.00%

苹果机型品牌分析

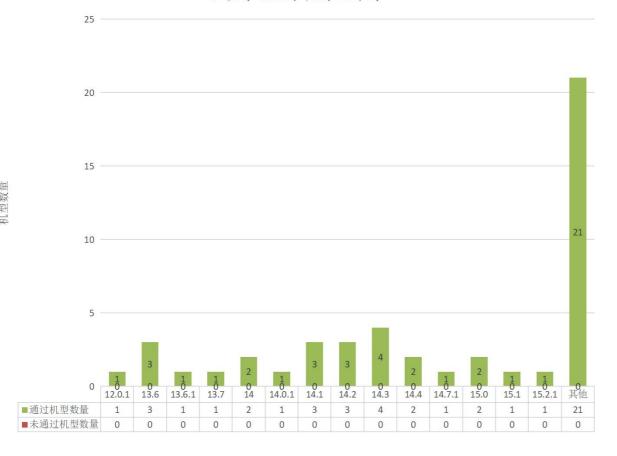
机型品牌执行分析统计图



手机品牌	机型总数	未通过机型 数量	通过机型数 量	通过率
6系列	8	0	8	100.00%
7系列	5	0	5	100.00%
8系列	7	0	7	100.00%
11系列	3	0	3	100.00%
12系列	4	0	4	100.00%
13系列	3	0	3	100.00%
14系列	2	0	2	100.00%
SE系列	5	0	5	100.00%
其他	10	0	10	100.00%
合计	47	0	47	100.00%

苹果机型系统版本分析

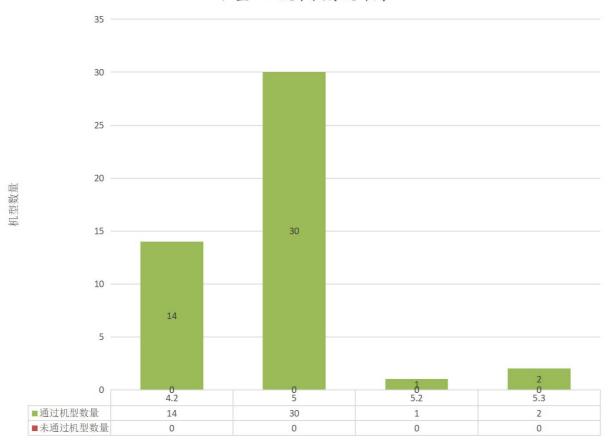
机型系统版本执行统计图



系统版本	机型总数	未通过机型 数量	通过机型数 量	通过率
12.0.1	1	0	1	100.00%
13.6	3	0	3	100.00%
13.6.1	1	0	1	100.00%
13.7	1	0	1	100.00%
14	2	0	2	100.00%
14.0.1	1	0	1	100.00%
14.1	3	0	3	100.00%
14.2	3	0	3	100.00%
14.3	4	0	4	100.00%
14.4	2	0	2	100.00%
14.7.1	1	0	1	100.00%
15.0	2	0	2	100.00%
15.1	1	0	1	100.00%
15.2.1	1	0	1	100.00%
其他	21	0	21	100.00%
合计	47	0	47	100.00%

苹果机型BLE版本分析

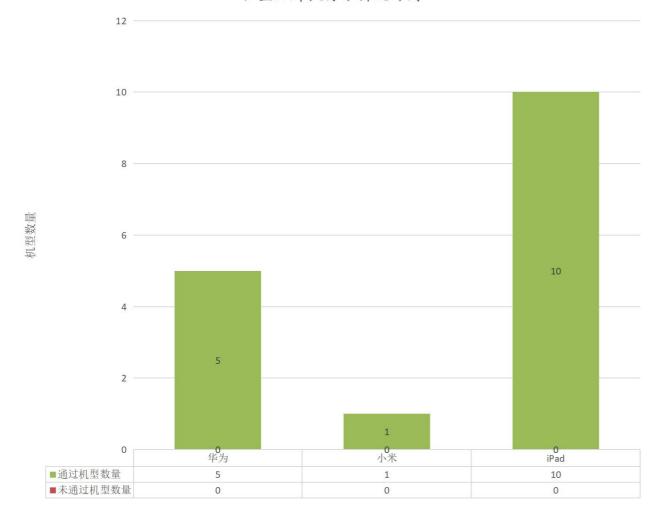




BLE版本	机型总数	未通过机型 数量	通过机型数 量	通过率
4.2	14	0	14	100.00%
5	30	0	30	100.00%
5.2	1	0	1	100.00%
5.3	2	0	2	100.00%
合计	47	0	47	100.00%

平板机型品牌分析

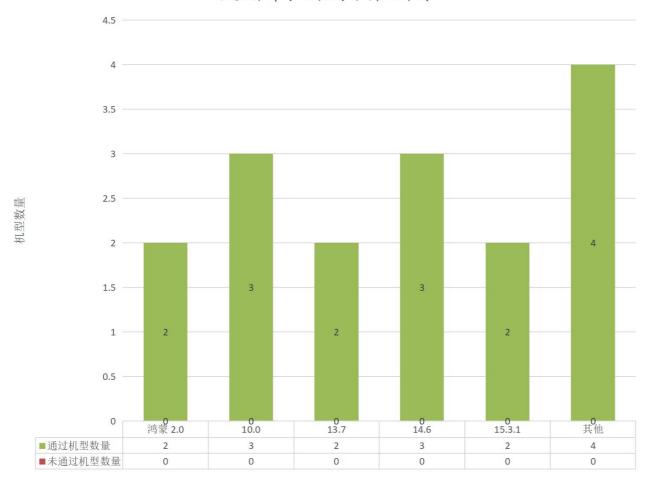




手机品牌	机型总数	未通过机 型数量	通过机型 数量	通过率
华为	5	0	5	100.00%
小米	1	0	1	100.00%
iPad	10	0	10	100.00%
合计	16	0	16	100.00%

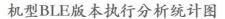
平板机型操作系统分析

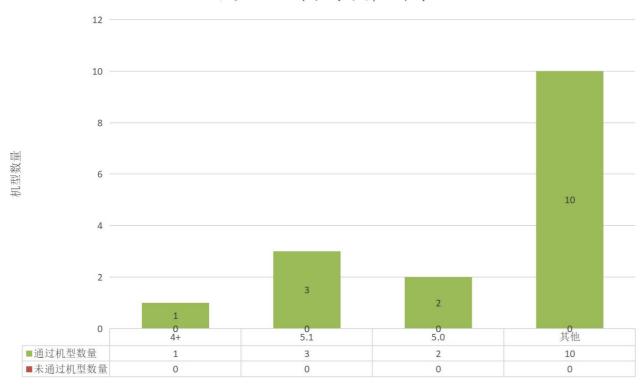
机型操作系统执行分析统计图



系统版本 (安卓)	机型总数	未通过机 型数量	通过机型 数量	通过率
鸿蒙 2.0	2	0	2	100.00%
10.0	3	0	3	100.00%
13.7	2	0	2	100.00%
14.6	3	0	3	100.00%
15. 3. 1	2	0	2	100.00%
其他	4	0	4	100.00%
合计	16	0	16	100.00%

平板机型BLE版本分析





BLE版本	机型总数	未通过机 型数量	通过机型 数量	通过率
4+	1	0	1	100.00%
5.1	3	0	3	100.00%
5.0	2	0	2	100.00%
其他	10	0	10	100.00%
合计	16	0	16	100.00%

														测试内容 手机蓝牙界面							
编号	品牌	名称	型号	系统版本	BLE版本	测试设备编号					手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙.	手机 重启 遊牙.		手机重启蓝牙,	手机 重启 遊牙.	手机 重启 茲牙.	手机重启蓝牙,	手机 重启蓝牙、	手机 重启 遊牙.	
							搜索是否成功	连接是否成功	按K1键加音量是 否成功	按K2键减音量是 否成功	第一次回连是否成功	第二次回连是否成功	第三次回连是否成功	第四次回连是否 成功	第五次回连是否成功	第六次回连是否成功	第七次回连是否成功	第八次回连是否 成功	第九次回连是否成功	第十次回连是否成功	断开是否成功
1	OPP0	OPPO A95	PELMO0	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	0PP0	OPPO A96	PFUM19	11	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	OPPO	OPPO A97	PFTM10	12	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	OPPO	OPPO Ace2	PDHMOO	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	0PP0	OPPO Find X2	PDEM10	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	0PP0	OPPO Find X3	PEDMOO	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	0PP0	OPPO K9 Pro	PEYM00	11	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	0PP0	OPPO K9s	PERM10	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	OPPO	ОРРО К9х	PGCM10	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	OPPO	OPPO Reno 4	PDPM00	12	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	0PP0	OPPO Reno 4 Pro	PDNMOO	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12	OPPO	OPPO Reno 4 SE	PEAMOO	10	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
13	OPPO	OPPO Reno 5	PEGM00	12	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
14	OPPO	OPPO Reno 5 Pro	PDSM00	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
15	OPPO	OPPO Reno 5 Pro+	PDRMOO	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
16	0PP0	OPPO Reno 6	PEQM00	11	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
17	OPPO	OPPO Reno 6 Pro	PEPM00	11	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
18	OPPO	OPPO Reno 7	PFJM10	11	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
19	0PP0	OPPO Reno 7 Pro	PFDM90	11	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20	OPPO	OPPO Reno 8	PGBM10	12	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
21	OPPO	OPPO Reno 9	PHM110	13	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
22	OPPO	OPPO Reno 9 Pro	PGX110	13	5. 3	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
23	0PP0	OPPO Al Pro	PHQ110	13	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
24	OPPO	OPPO R17	PBEM00	10	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
25	realme	realme GT	RMX2202	12	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
26	realme	realme GT Neo	RMX3350	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
27	realme	realme GT Neo 3	RMX3560	12	5. 3	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
28	realme	realme GT2 大师探索版	RMX3551	12	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
29	realme	realme Q2	RMX2117	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
30	realme	realme Q3	RMX3161	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
31	realme	realme Q3 Pro 狂欢版	RMX3142	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
32	realme	realme Q3S	RMX3461	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
33	realme	realme V5	RMX2111	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
34	realme	realme V11	RMX3121	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
35	realme	realme V13	RMX3041	11	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
36	realme	realme X50m	RMX2142	10	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
37	realme	realme 10	RMX3615	12	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
38	realme	realme 10s	RMX6833	12	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
39	realme	realme 10 Pro	RMX3663	13	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
40	vivo	vivo iQOO 3	V1955A	11	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

														测试内容 手机蓝牙界面							
编号	品牌	名称	型号	系统版本	BLE版本	测试设备编号					手机重启蓝牙,	手机 重启 茲牙.	手机 重启 蓝牙、		手机重启蓝牙,	手机 重启 蓝牙.	手机 重启 蓝牙、	手机重启蓝牙,	手机 重启 蓝牙、	手机重启蓝牙.	
							搜索是否成功	连接是否成功	按K1键加音量是 否成功	按K2键减音量是 否成功	第一次回连是否成功									第十次回连是否成功	断开是否成功
41	vivo	vivo iQOO 5	V2024A	11	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
42	vivo	vivo iQOO 5 Pro	V2025A	11	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
43	vivo	vivo iQOO 7	V2049A	12	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
44	vivo	vivo iQ00 8	V2136A	11	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
45	vivo	vivo iQOO 8 Pro	V2141A	13	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
46	vivo	vivo iQOO 10 Pro	V2218A	12	5. 3	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
47	vivo	vivo iQOO 11 Pro	V2254A	13	4+	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
48	vivo	vivo iQOO Neo 3	V1981A	11	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
49	vivo	vivo iQOO Neo 5	V2055A	11	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
50	vivo	vivo iQOO Neo 5 活力版	V21184	12	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
51	vivo	vivo iQOO Neo 5S	V2154A	11	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
52	vivo	vivo iQOO U1x	V2065A	10	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
53	vivo	vivo iQOO U3	V2061A	10	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
54	vivo	vivo iQOO U3x	V2106A	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
55	vivo	vivo iQOO U5	V2165A	12	5. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
56	vivo	vivo iQOO U5x	PD2180E	11	4+	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
57	vivo	vivo iQ00 Z1x	V2012A	10	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
58	vivo	vivo iQOO Z3	V2073A	11	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
59	vivo	vivo iQOO Z5	V2148A	11	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
60	vivo	vivo iQ00 Z5x	V2131A	11	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
61	vivo	vivo iQ00 Z6x	V2164KA	11	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
62	vivo	vivo NEX 3S	V1950A	10	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
63	vivo	vivo S9e	V2048A	11	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
64	vivo	vivo S10	V2121A	11	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
65	vivo	vivo S10e	V2130A	11	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
66	vivo	vivo S12	V2162A	11	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
67	vivo	vivo S12 Pro	V2163A	11	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
68	vivo	vivo S15 Pro	V2207A	12	5. 3	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
69	vivo	vivo S16	V2244A	13	5. 1	5	Y	•	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
70	vivo vivo	vivo S16 Pro	V2245A V2115A	13 11	5. 3 5. 2	3	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y
72	vivo	vivo T1	vivo X20A	8. 1. 0	5. 2	5	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y
73	vivo	vivo X20 vivo X30 Pro	V1V0 X2UA V1938T	8. 1. 0	5. 1	1	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
74	vivo	vivo X50	V19361 V2001A	10	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
75	vivo	vivo X60	V2001A V2046A	11	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
76	vivo	vivo X70	V2133A	11	5, 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
77	vivo	vivo X90	V2241A	13	4+	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
78	vivo	vivo X90 Pro	V2241A	13	4+	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
79	vivo	vivo Y53s(t2)	V2123A	11	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
80	vivo	vivo Y55S	V2164A	11	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
81	vivo	vivo Y70t	V2002A	10	4+	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
82	vivo	vivo Y70s	V2002A	10	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
83	vivo	vivo Y71t	V2102A	11	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
84	vivo	vivo Y73s	V2031A	10	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85	vivo	vivo Y73t	PD2164P	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1110	1110 1100	1001011		0.1	· ·		· .		· ·		· ·		· ·			· ·	· ·	· ·		•

														测试内容 手机蓝牙界面							
编号	品牌	名称	型号	系统版本	RIF版本	测试设备编号					手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙,	王如重白茲子	手机監才养圃手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙,	王如重白故平	手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙,	王如重白故平	
	HH/PT	-1119		Nouv-	Dillije	DODGE SHOT	搜索是否成功	连接是否成功	按K1键加音量是 否成功	按K2键减音量是 否成功	第一次回连是否成功		第三次回连是否 成功							第十次回连是否成功	断开是否成功
86	vivo	vivo Y76s	V2156A	11	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
87	vivo	vivo Z6	V1963A	10	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
88	锤子	锤子 坚果 R2	DT2002C	11	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
89	朵唯	朵唯 D13 Pro	X50 (U50) Pro	9	4+	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
90	朵唯	朵唯 Mate 40 Pro Max	T7-5G10	9	4+	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
91	谷歌	谷歌 pixel 5A	Pixel 5a	11	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
92	红米	红米 10X	Redmi 10X	10	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
93	红米	红米 K30 Pro	Redmi K30 Pro	12	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
94	红米	红米 K30S Ultra	M2006J10C	11	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
95	红米	红米 K40	Redmi K40	11	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
96	红米	红米 K40 游戏增强版	Redmi K40 Gaming	11	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
97	红米	红米 K60	Redmi K60	13	5. 3	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98	红米	红米 Note 9	Redmi Note 9	10	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
99	红米	红米 Note 9 Pro	Redmi Note 9 Pro	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
100	红米	红米 Note 10	Redmi Note 10	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
101	红米	红米 Note 10 Pro	Redmi Note 10 Pro	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
102	红米	红米 Note 11	Redmi Note 11	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
103	红米	红米 Note 11 Pro	Redmi Note 11 Pro	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
104	红米	红米 Note 11T Pro	Redmi Note 11T Pro	12	5. 3	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
105	红米	红米 Note 12	Redmi Note 12	12	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
106	红米	红米 Note 12 Pro	Redmi Note 12 Pro	12	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
107	黑鲨	黑鲨 3	SHARK KLE-AO	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
108	黑鲨	黒鲨 5 Pro	SHARK KTUS-AO	12	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
109	华硕	华硕 ROG phone 5	ASUS_I005DA	12	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
110	华为	华为 Mate 20	HMA-ALOO	HarmonyOS 2.0.0	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
111	华为	华为 Mate 20 Pro	LYA-AL00	9	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
112	华为	华为 Mate 30	TAS-AL00	HarmonyOS 3.0.0	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
113	华为	华为 Mate 30E Pro	LIO-ANOOm	HarmonyOS 3.0.0	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
114	华为	华为 Mate 40	OCE-AN10	HarmonyOS 3.0.0	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
115	华为	华为 Mate 40 Pro	NOH-ANOO	HarmonyOS 3.0.0	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
116	华为	华为 Mate 50	CET-AL00	HarmonyOS 3.0.0	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
117	华为	华为 Mate 50 Pro	DCO-ALOO	HarmonyOS 3.0.0	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
118	华为	华为 Mate 40E	OCE-AN50	HarmonyOS 3.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
119	华为	华为 Mate XS	TAH-AN00m	10	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
120	华为	华为 nova 7	JEF-AN20	HarmonyOS 2.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
121	华为	华为 nova 7 Pro	JER-AN10	HarmonyOS 2.0.0	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
122	华为	华为 nova 7 SE	CDY-AN00	HarmonyOS 2.0.0	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
123	华为	华为 nova 8	ANG-ANO0	HarmonyOS 2.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
124	华为	华为 nova 8 Pro	BRQ-AN00	HarmonyOS 2.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
125	华为	华为 nova 8 SE	JSC-AN00	HarmonyOS 2.0.0	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
126	华为	华为 nova 9	NAM-ALOO	HarmonyOS 3.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
127	华为	华为 nova 9 Pro	RTE-AL00	HarmonyOS 3.0.0	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
128	华为	华为 P10 Plus	VKY-AL00	7	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
129	华为	华为 nova 10	NCO-ALOO	HarmonyOS 2.0.0	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
130	华为	华为 P30 Pro	VOG-ALOO	10	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

														测试内容 手机蓝牙界面							
编号	品牌	名称	型号	系统版本	BLE版本	测试设备编号					手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙,	王却重良荻牙		手机重启蓝牙,	王却重良荻牙	王却重启荻牙	手机重启蓝牙,	王却重良荻牙	王 却重良荻牙	
J	HH/FF	-1345	Ξ. 7	N. JUNA	DLLIGX	DO DO CO ESTADO	搜索是否成功	连接是否成功	按K1键加音量是 否成功	按K2键减音量是 否成功	第一次回连是否成功									第十次回连是否成功	断开是否成功
131	华为	华为 P40	ANA-ANOO	HarmonyOS 3.0.0	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
132	华为	华为 P40 Pro	ELS-AN00	HarmonyOS 3.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
133	华为	华为 P40 Pro+	ELS-AN10	HarmonyOS 3.0.0	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
134	华为	华为 P50	ABR-AL00	HarmonyOS 3.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
135	华为	华为 P50 Pro	JAD-AL00	HarmonyOS 3.0.0	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
136	华为	华为 畅享 20	WKG-ANO0	HarmonyOS 2.0.0	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
137	华为	华为 畅享 20 Plus	FRL-AN00a	10	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
138	华为	华为 畅享 20 Pro	DVC-AN20	HarmonyOS 2.0.0	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
139	华为	华为 畅享 20e	MLD-AL10	10	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
140	华为	华为 畅享 Z	DVC-ANO0	10	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
141	华为	华为 畅享 50	MGA-ALOO	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
142	华为	华为 麦芒 9	TNN-ANO0	HarmonyOS 2.0.0	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
143	酷派	酷派 COOL 20	CP03	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
144	酷派	酷派 COOL 20 Pro	CP05	9	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
145	联想	.enovo 拯救者电竞手机Pro	Lenovo L79031	10	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
146	魅族	魅族 17	M081Q	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
147	魅族	魅族 Pro 7	PRO7-S	7	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
148	魅族	魅族 18 Pro	M191Q	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
149	魅族	魅族 18s	M182Q	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
150	魅族	魅族 18X	M172Q	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
151	摩托罗拉	Motorola edge 轻奢版	XT2143-1	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
152	摩托罗拉	Motorola edge s	XT2125-4	11	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
153	摩托罗拉	Motorola G50	XT2137-2	11	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
154	摩托罗拉	Motorola G51	XT2171-3	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
155	摩托罗拉	Motorola G71	XT2169-2	11	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
156	摩托罗拉	Motorola razr	XT2017-4	10	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
157	努比亚	努比亚 N3	NX617J	7. 1. 2	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
158	努比亚	努比亚 play	NX651J	10	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
159	努比亚	努比亚 Z30 Pro	NX667J	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
160	努比亚	努比亚 红魔 5s	NX659J	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
161	努比亚	努比亚 红魔 6	NX669J	11	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
162	努比亚	努比亚 红魔 7 Pro	NX709J	12	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
163	荣耀	荣耀 30	BMH-AN20	HarmonyOS 2.0.0	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
164	荣耀	荣耀 30 青春版	MXW-ANO0	HarmonyOS 2.0.0	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
165	荣耀	荣耀 30S	CDY-AN90	HarmonyOS 2.0.0	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
166	荣耀	荣耀 50	NTH-ANO0	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
167	荣耀	荣耀 50 Pro	RAN-ANOO	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
168	荣耀	荣耀 50 SE	JLH-AN00	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
169	荣耀	荣耀 60	LSA-AN00	11	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
170	荣耀	荣耀 60 Pro	LSL-AN00	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
171	荣耀	荣耀 Magic 3	ELZ-AN00	12	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
172	荣耀	荣耀 Magic 3 Pro	ELZ-AN10	11	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
173	荣耀	荣耀 Play 4	TNNH-ANOO	HarmonyOS 2.0.0	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
174	荣耀	荣耀 play 4 Pro	OXP-AN00	HarmonyOS 2.0.0	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
175	荣耀	荣耀 Play 4T	AKA-AL10	10	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

														测试内容 手机蓝牙界面							
编号	品牌	名称	型号	系统版本	BLE版本	测试设备编号					手机重启蓝牙,	手机面启蓝牙.	手机 重启 蓝牙.	手机監才养固手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙,	手机 面启 蓝牙.	手机重启蓝牙,	手机重启蓝牙,	手机 重启 茲牙.	手机重启蓝牙,	
							搜索是否成功	连接是否成功	按K1键加音量是 否成功	按K2键减音量是 否成功			第三次回连是否成功								断开是否成功
176	荣耀	荣耀 Play 5	HJC-AN90	10	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
177	荣耀	荣耀 Play 5T	KOZ-AL40	10	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
178	荣耀	荣耀 Play 5T 活力版	KOZ-AL40	10	5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
179	荣耀	荣耀 V30 Pro	OXF- AN10	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
180	荣耀	荣耀 V40	YOK- AN10	10	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
181	荣耀	荣耀 X10	TEL-AN10	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
182	荣耀	荣耀 X10 MAX	KKG-AN00	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
183	荣耀	荣耀 X20	NTA-AN20	11	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
184	荣耀	荣耀 X20 SE	CHL-AN00	11	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
185	荣耀	荣耀 X30	ANY- ANOO	11	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
186	荣耀	荣耀 X30 MAX	KKG- AN70	11	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
187	荣耀	荣耀 X30i	TFY-AN00	11	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
188	荣耀	荣耀 畅玩 20	KOZ-ANOO	10	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
189	荣耀	荣耀 畅玩 30 Plus	CMA-ANOO	11	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
190	三星	三星 Galaxy A51	SM-A5160 SM-A5260	10	4+ 5	3	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Υ Υ	Y Y
191	三星	三星 Galaxy A52	SM-A5260 SM-A6060	11		1		Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Υ	Y	Y	Y	Y
192 193	三星	三星 Galaxy A60 三星 Galaxy A71	SM-A0000 SM-A7160	11 10	5 5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y
193	三星	三星 Galaxy A71 三星 Galaxy C9 Pro	SM-C9000	8, 0, 0	4. 2	1	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y
195	三星	三星 Galaxy F52	SM-E5260	11	5	5	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	V V	Y	Y
196	三星	三星 820	SM-G9810	11	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
197	三星	三星 S20 FE	SM-G7810	12	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
198	三星	三星 821	SM-G9910	12	5. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
199	三星	三星 Z Flip3	SM-F7110	11	5, 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
200	三星	三星 Note 20	SM-N9810	12	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
201	索爱	索爱 SO8A	S08A	9	4. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
202	索尼	索尼 Xperia 1 II	XQ-AT72	11	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
203	索尼	索尼 Xperia 5 II	XQ-AS72	11	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
204	索尼	索尼 Xperia 10 III	XQ-BT52	11	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
205	小米	小米 8 青春版	MI 8 Lite	10	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
206	小米	小米 9	MI 9	10	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
207	小米	小米 10	Mi 10	11	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
208	小米	小米 10 Pro	Mi 10 Pro	11	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
209	小米	小米 10S	Mi 10 s	11	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
210	小米	小米 11	M2011K2C	11	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
211	小米	小米 11 Pro	Mi 11 Pro	11	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
212	小米	小米 11 Ultra	M2102K1C	12	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
213	小米	小米 12	2201123c	13	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
214	小米	小米 12 Pro	2201122C	13	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
215	小米	小米 12X	2112123AC	13	5. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
216	小米	小米 12S	2206123SC	12	5. 3	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
217	小米	小米 12S Pro	2206122SC	12	5. 3	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
218	小米	小米 13	2211133C	13	4+	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
219	小米	小米 13 Pro	2210132C	13	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
220	小米	小米 Civi 2	2209129SC	12	5. 3	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

														测试内容 手机蓝牙界面							
编号	品牌	名称	型号	系统版本	BLE版本	测试设备编号	搜索是否成功	连接是否成功	按K1键加音量是 否成功	按K2键减音量是 否成功	手机重启蓝牙, 第一次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第二次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第三次回连是否 成功	me to and alleste yer	手机重启蓝牙, 第五次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第六次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第七次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第八次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第九次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第十次回连是否 成功	新开是否成功
221	小米	小米 Mix 2	MIX 2	9	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
222	小米	小米 Mix 2s	MIX 2S	9	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
223	小米	小米 Mix 4	MIX 4	11	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
224	小米	小米 Mix FOLD	MIX FOLD	11	4+	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
225	一加	一加 5	ONEPLUS A5000	9	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
226	一加	一加 6	ONEPLUS A6000	8. 1. 0	5	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
227	一加	一加 8	IN2010	10	5. 1	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
228	一加	一加 8 Pro	IN2020	10	5. 1	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
229	一加	— лл вт	KB2000	11	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
230	一加	一加 9	LE2110	12	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
231	一加	一加 9 Pro	LE2120	12	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
232	一加	—加 9R	LE2100	11	5. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
233	一加	—加 9RT	MT2110	11	5. 2	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
234	中兴	中兴 Axon 20	ZTE A2121	10	5. 1	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
235	中兴	中兴 Blade 20	ZTE 8012N	10	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
236	中兴	中兴 S30 Pro	ZTE A2122H	11	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
237	中兴	中兴 远航 20 Pro	ZTE 9040N	11	5. 1	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

																	测试内容										
10 F						第一次点	第一次占	第二次点	第一次占	第二次占	第三次点	第四次点	逆	第五次占	第五次点		Connrct 界 第六次占		第七次点	第八次占	第八次占	第五次占	第九次点	第十次占	第十次占		
编号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	搜索是否 成功	击CONNECT	击	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT	古DISCONNEC	击CONNECT	击DISCONNEC	击CONNECT		击CONNECT	击	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT	古DISCONNEC	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT		长连5min是否 断连	备注
					以小刀	定省连接 成功	T是否断连	走行连接 成功	T是否断连	走台连接 成功	T是否断连		T是否断连	走台连接 成功	T是否断连	定省连接 成功	T是否断连	走台连接 成功	T是否断连		T是否断连	走台连接 成功	T是否断连		T是否断连	断注	
1	OPP0	OPPO A95	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
2	OPP0	OPPO A96	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
3	OPP0	OPPO A97	12	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
4	OPP0	OPPO Ace2	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
5	OPP0	OPPO Find X2	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
6	OPP0	OPPO Find X3	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
7	OPP0	OPPO K9 Pro	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
8	OPP0	OPPO K9s	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	
9	OPP0	OPPO K9x	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
10	OPP0	OPPO Reno 4	12	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
11	OPP0	OPPO Reno 4 Pro	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	
12	OPP0	OPPO Reno 4 SE	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
13	OPP0	OPPO Reno 5	12	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
14	OPP0	OPPO Reno 5 Pro	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	
15	OPP0	OPPO Reno 5 Pro+	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
16	OPP0	OPPO Reno 6	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
17	OPP0	OPPO Reno 6 Pro	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
18	OPP0	OPPO Reno 7	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
19	OPP0	OPPO Reno 7 Pro	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
20	OPP0	OPPO Reno 8	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
21	OPP0	OPPO Reno 9	13	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
22	OPP0	OPPO Reno 9 Pro	13	5. 3	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
23	OPP0	OPPO A1 Pro	13	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
24	OPP0	OPPO R17	10	5	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
25	realme	realme GT	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
26	realme	realme GT Neo	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
27	realme	realme GT Neo 3	12	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
28	realme	ealme GT2 大师探索版	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
29	realme	realme Q2	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
30	realme	realme Q3	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
31	realme	realme Q3 Pro 狂欢版	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
32	realme	realme Q3S	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
33	realme	realme V5	11	5	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
34	realme	realme V11	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
35	realme	realme V13	11	5	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
36	realme	realme X50m	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
37	realme	realme 10	12	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
38	realme	realme 10s	12	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
39	realme	realme 10 Pro	13	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
40	vivo	vivo iQOO 3	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	

																	测试内容										
编号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	搜索是否成功	第一次点 击CONNECT 是否连接 成功	击		第二次点 击 DISCONNEC T是否断连	第三次点 击CONNECT 是否连接 成功	第三次点 击 DISCONNEC T是否断连	第四次点 击CONNECT 是否连接 成功	第四次点 击 DISCONNEC T是否断连	第五次点 击CONNECT 是否连接 成功	击	第六次点 击CONNECT 是否连接	击	第七次点 击CONNECT 是否连接 成功	第七次点 击 DISCONNEC T是否断连	第八次点 击CONNECT 是否连接 成功	第八次点 击 DISCONNEC T是否断连	第九次点 击CONNECT 是否连接 成功	第九次点 击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	第十次点 击 DISCONNEC T是否断连	长连5min是否 断连	备注
41	vivo	vivo iQOO 5	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
42	vivo	vivo iQOO 5 Pro	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
43	vivo	vivo iQ00 7	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
44	vivo	vivo iQOO 8	11	5. 2	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
45	vivo	vivo iQ00 8 Pro	13	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N		Y	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
46	vivo	vivo iQOO 10 Pro	12	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
47	vivo	vivo iQOO 11 Pro	13	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
48	vivo	vivo iQOO Neo 3	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
49	vivo	vivo iQOO Neo 5	11	5	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
50	vivo	ivo iQOO Neo 5 活力版	12	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
51	vivo	vivo iQOO Neo 5S	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
52	vivo	vivo iQOO U1x	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
53	vivo	vivo iQ00 U3	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
54	vivo	vivo iQOO U3x	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
55	vivo	vivo iQOO U5	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	-	Y	因环境干扰, nrf连接失败>1
56	vivo	vivo iQOO U5x	11	4+	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
57	vivo	vivo iQOO Z1x	10	5	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
58	vivo	vivo iQ00 Z3	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
59	vivo	vivo iQ00 Z5	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
60	vivo	vivo iQOO Z5x	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰, nrf连接失败>1
61	vivo	vivo iQOO Z6x	11	5. 1	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
62	vivo	vivo NEX 3S	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
63	vivo	vivo S9e	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
64	vivo	vivo S10	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
65	vivo	vivo S10e	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
66	vivo	vivo S12	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
67	vivo	vivo S12 Pro	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	
68	vivo	vivo S15 Pro	12	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	
69	vivo	vivo S16	13	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
70	vivo	vivo S16 Pro	13	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
71	vivo	vivo T1	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
72	vivo	vivo X20	8.1.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
73	vivo	vivo X30 Pro	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
74	vivo	vivo X50	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
75	vivo	vivo X60	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
76	vivo	vivo X70	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
77	vivo	vivo X90	13	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
78	vivo	vivo X90 Pro	13	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
79	vivo	vivo Y53s(t2)	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
80	vivo	vivo Y55S	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	
81	vivo	vivo Y70t	10	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	-	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
82	vivo	vivo Y70s	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
83	vivo	vivo Y71t	11	5. 1	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
84	vivo	vivo Y73s	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
85	vivo	vivo Y73t	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	

																	测试内容										
Arb EI	ra sido	be the	25 Abrillo de	nr ntc de	_	第一次点	第一次点	第二次点	第二次点	第三次点	第三次点	第四次点	第四次点	第五次占	第五次点		Connrct 界 第六次点	第七次点	第七次点	第八次点	第八次点	第九次点	第九次点	第十次点	第十次点		
編号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	搜索是否 成功	击CONNECT 是否连接 成功	击	击CONNECT		击CONNECT 是否连接 成功	击	击CONNECT 是否连接 成功	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接 成功	击	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接 成功	击	击CONNECT 是否连接 成功	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接 成功	击 1	击CONNECT	击	长连5min是否 断连	备注
86	vivo	vivo Y76s	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
87	vivo	vivo Z6	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
88	锤子	锤子 坚果 R2	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
89	杂唯	朵唯 D13 Pro	9	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
90	杂唯	朵唯 Mate 40 Pro Max	9	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
91	谷歌	谷歌 pixel 5A	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
92	红米	红米 10X	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
93	红米	红米 K30 Pro	12	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
94	红米	红米 K30S Ultra	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
95	红米	红米 K40	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
96	红米	红米 K40 游戏增强版	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
97	红米	红米 K60	13	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N		Y	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
98	红米	红米 Note 9	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
99	红米	红米 Note 9 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
100	红米	红米 Note 10	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	
101	红米	红米 Note 10 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
102	红米	红米 Note 11	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	
103	红米	红米 Note 11 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
104	红米	红米 Note 11T Pro	12	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
105	红米	红米 Note 12	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
106	红米	红米 Note 12 Pro	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
107	黑鲨	黑鲨 3	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
108	黑鲨	黑鲨 5 Pro	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	
109	华硕	华硕 ROG phone 5	12	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
110	华为	华为 Mate 20	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	自动连接其他蓝牙
111	华为	华为 Mate 20 Pro	9	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	
112	华为	华为 Mate 30	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
113	华为	华为 Mate 30E Pro	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
114	华为	华为 Mate 40	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
115	华为	华为 Mate 40 Pro	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
116	华为	华为 Mate 50	HarmonyOS 3.0.0	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
117	华为	华为 Mate 50 Pro	HarmonyOS 3.0.0	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
118	华为	华为 Mate 40E	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
119	华为	华为 Mate XS	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y V	
120	华为 华为	华为 nova 7	HarmonyOS 2.0.0 HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y V	
121	华为	华为 nova 7 Pro 华为 nova 7 SE	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	I v	Y	Y	Y	Y	
	华为			5		Y	Y					Y		Y V				1	+	Y Y		I v	Y	-	Y Y	V V	
123 124	华为	华为 nova 8 华为 nova 8 Pro	HarmonyOS 2.0.0 HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
124	华为	华为 nova 8 Pro 华为 nova 8 SE	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
125	华为	平为 nova 8 SE 华为 nova 9	HarmonyOS 2.0.0	5	Υ	Y	Y	Y	Υ	Υ	Y	Y	Υ	Y V	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Υ	Y V	Y	Y V	Y	Y Y	
126	华为	华为 nova 9 Pro	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	
127	华为	华为 nova 9 Pro 华为 Pl0 Plus	7 TarmonyUS 3.0.0	5	Υ	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Υ	Υ	V V	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Υ	v v	Y	v v	Y	ı V	
129	华为	华为 rova 10	HarmonyOS 2.0.0	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	V V	Y	Υ	Y	Y	Y	v	Υ	v	Y	v	Y	v v	
130	华为	华为 P30 Pro	10	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	v v	Y	Υ	Y	v	Y	Y	Y	v	Y	v v	Y	y v	
150	ナカ	4-73 190 LL0	10	ð	1	1	1	1	I	I	1	1	1	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	I	1	

																	测试内容										
Ab C	F1 660	he #he	S At to de	nuntifiele	_	第一次点	第一次点	第二次点	第二次点	第三次点	第三次点	第四次点	第四次点	第五次占	第五次点		Connrct 界 第六次点	第七次点	第七次点	第八次点	第八次点	第九次点	第九次点	第十次点	第十次点		
編号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	搜索是否 成功	击CONNECT 是否连接 成功	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接 成功	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接 成功	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接 成功	击	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接 成功	击	击CONNECT 是否连接 成功	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接 成功	击	击CONNECT 是否连接	击	长连5min是否 断连	备注
131	华为	华为 P40	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
132	华为	华为 P40 Pro	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	自动连接其他蓝牙
133	华为	华为 P40 Pro+	HarmonyOS 3.0.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
134	华为	华为 P50	HarmonyOS 3.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
135	华为	华为 P50 Pro	HarmonyOS 3.0.0	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
136	华为	华为 畅享 20	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
137	华为	华为 畅享 20 Plus	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
138	华为	华为 畅享 20 Pro	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
139	华为	华为 畅享 20e	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
140	华为	华为 畅享 Z	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
141	华为	华为 畅享 50	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
142	华为	华为 麦芒 9	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
143	酷派	酷派 COOL 20	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
144	酷派	酷派 COOL 20 Pro	9	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
145	联想	novo 拯救者电竞手机P	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	
146	魅族	魅族 17	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
147	魅族	魅族 Pro 7	7	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
148	魅族	魅族 18 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
149	魅族	魅族 18s	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	
150	魅族	魅族 18X	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
151	摩托罗拉	lotorola edge 轻奢版	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
152	摩托罗拉	Motorola edge s	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
153	摩托罗拉	Motorola G50	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
154	摩托罗拉	Motorola G51	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
155	摩托罗拉	Motorola G71	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
156	摩托罗拉	Motorola razr	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	N	-	N	-	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
157	努比亚	努比亚 N3	7. 1. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	
158	努比亚	努比亚 play	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
159	努比亚	努比亚 Z30 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	
160	努比亚	努比亚 红魔 5s	11	5	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
161	努比亚	努比亚 红魔 6	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
162	努比亚	努比亚 红魔 7 Pro	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
163	荣耀	荣耀 30	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	自动连接其他蓝牙
164	荣耀	荣耀 30 青春版	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
165	荣耀	荣耀 30S	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
166	荣耀	荣耀 50	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
167	荣耀	荣耀 50 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
168	荣耀	荣耀 50 SE	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
169	荣耀	荣耀 60	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
170	荣耀	荣耀 60 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
171	荣耀	荣耀 Magic 3	12	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
172	荣耀	荣耀 Magic 3 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
173	荣耀	荣耀 Play 4	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
174	荣耀	荣耀 play 4 Pro	HarmonyOS 2.0.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	自动连接其他蓝牙
175	荣耀	荣耀 Play 4T	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
					1			·			1		·	·					1	1				1			

																	测试内容										
						第一次点	第一次占	第二次点	第二次占	第三次点	第三次点	第四次点	第四次点	領工步占	第五次点		Connrct 界 第六次点	第七次点	第七次点	第八次点	第八次点	第九次点	第九次点	第十次点	第十次占		
編号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	搜索是否 成功	击CONNECT 是否连接		击CONNECT 是否连接		击CONNECT 是否连接	击 DISCONNEC	击CONNECT 是否连接	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接		击CONNECT 是否连接	击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接	击 DISCONNEC T是否断连	长连5min是否 断连	备注
176	荣耀	荣耀 Play 5	10	5	Y	成功	Y	成功 Y	Y	成功 Y	T是否断连 Y	成功 Y	Y	成功 Y	Y	成功	Y	成功 Y	Y	成功 Y	Y	成功 Y	Y	成功 Y	T E 口助足	Y	
177	荣耀	荣耀 Play 5T	10	5	Y	Y	Y	v	Y	Y	v	Y	Y	v	Y	Y	Y	Y	v	v	Y	v v	Y	v	Y	Y	
178	荣耀	荣耀 Play 5T 活力版	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
179	荣耀	荣耀 V30 Pro	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
180	荣耀	荣繹 V40	10	5, 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	v v	Y	v	Y	Y	
181	荣耀	荣耀 X10	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
182	荣耀	荣耀 X10 MAX	HarmonyOS 2.0.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	自动连接其他蓝牙
183	荣耀	荣耀 X20	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	v v	Y	v	Y	Y	II-97ALIS/A IELIE/I
184	荣耀	栄耀 X20 SE	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
185	荣耀	荣耀 X30	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
186	荣耀	荣耀 X30 MAX	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v v	Y	v	Y	Y	
187	荣耀	荣耀 X30i	11	5, 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	v v	Y	v	Y	V	
188	荣耀	荣耀 畅玩 20	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
189	荣耀	荣耀 畅玩 30 Plus	11	5. 1	Y	Y	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	v v	Y	v	Y	Y	
190	三星	三星 Galaxy A51	10	4+	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	V	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	v	Y	V	
191	三星	三星 Galaxy A52	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
192	三星	三星 Galaxy A60	11	5	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	v	Y	v	
193	三星	三星 Galaxy A71	10	5	y	Y	Y	Y	Y	Y	v	N	-	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	v	因环境干扰,nrf连接失败>1
194	三星	三星 Galaxy C9 Pro	8. 0. 0	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	_	Y	Y	N N	_	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
195	三星	三星 Galaxy F52	11	5	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	y	Y	v	Y	v	Y	v	ESPTORT DET MITALISCOCKY I
196	三星	三星 820	11	5	Y	Y	Y	N N	_	Y	Y	N N	-	N N	-	V	Y	N	_	v	Y	Y Y	Y	v	Y	V	因环境干扰,nrf连接失败>1
197	三星	三星 S20 FE	12	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	Y	Y	N N	_	v	Y	Y Y	Y	v	Y	V	[2] P 96 1/6 III 1 2E16 X 94 / 1
198	三星	三星 821	12	5. 2	y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	N N	_	Y	Y	v	Y	N	-	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
199	三星	三星 Z Flip3	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	Y Y	Y	v	Y	V	四户% [元] 加工是该人从7
200	三星	三星 Note 20	12	5	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	y	Y	N	-	v	Y	v	
201	索爱	索爱 SO8A	9	4. 2	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v	Y	v	
202	索尼	索尼 Xperia 1 II	11	5. 1	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	-	v	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
203	索尼	索尼 Xperia 5 II	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	v	Y	Y	Y	Y	Y	y	Y	Y	Y	v	Y	Y	ESPTORT DET MITALISCOCKY I
204	索尼	索尼 Xperia 10 III	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
205	小米	小米 8 青春版	10	5	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	
206	小米	小米 9	10	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
207	小米	小米 10	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
208	小米	小米 10 Pro	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
209	小米	小米 108	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
210	小米	小米 11	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
211	小米	小米 11 Pro	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
212	小米	小米 11 Ultra	12	5. 2	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
213	小米	小米 12	13	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
214	小米	小米 12 Pro	13	5. 2	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
215	小米	小米 12X	13	5. 2	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	N	-	N	-	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
216	小米	小米 128	12	5. 3	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-2.22
217	小米	小米 12S Pro	12	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
218	小米	小米 13	13	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
219	小米	小米 13 Pro	13	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	y	Y	N	+ -	N	-	v	Y	v	Y	Y	因环境干扰,nrf连接失败>1
220	小米	小米 Civi 2	12	5. 3	Y	Y	Y	N	-	v v	V	v v	V V	v	Y Y	v v	Y	v	v	Y	Y	Y Y	Y Y	v	Y	V V	
220	.1\pi	J-/K 01V1 - Z	14	0, 0	1	1	1	IV		1	1	1	1	1	1	4	1	1 1	1	1	1		1	1	1	4	

																	测试内容										
																	Connrct 界										
编号	品類	名称	系统版本	BLE版本	搜索是否 成功	第一次点 击CONNECT 是否连接 成功	第一次点 击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	第二次点 击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接	第五次点 击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接	击	击CONNECT 是否连接	第八次点 击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	第九次点 击 DISCONNEC T是否断连	击CONNECT 是否连接	击	长连5min是否 断连	备注
221	小米	小米 Mix 2	9	5	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
222	小米	小米 Mix 2s	9	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
223	小米	小米 Mix 4	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	
224	小米	小米 Mix FOLE	11	4+	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
225	一加	一加 5	9	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	N	-	Y	Y	N	-	N	-	Y	Y	Y	因环境干扰, nrf连接失败>1
226	一加	一加 6	8. 1. 0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	
227	一加	一加 8	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	
228	一加	—加 8 Pro	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	
229	一加	—加 8T	11	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
230	一加	一加 9	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
231	一加	一加 9 Pro	12	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
232	一加	—加 9R	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
233	一加	一加 9RT	11	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	
234	中类	中兴 Axon 20	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰, nrf连接失败>1
235	中乡	中兴 Blade 20	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
236	中类	中兴 S30 Pro	11	5	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
237	中类	中兴 远航 20 P	ro 11	5. 1	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	因环境干扰, nrf连接失败>1

													測试内容 手机蓝牙界面							
编号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	测试设备编号	搜索是否成功	连接是否成功	按K1键加音量是 否成功	按K2键减音量是 否成功	手机重启蓝牙, 第一次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第二次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第三次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第四次回连是否 成功		手机重启蓝牙, 第六次回连是否 成功	手机重启蓝牙, 第七次回连是否 成功			手机重启蓝牙, 第十次回连是否 成功	断开是否成功
1	苹果	iPhone 6s	14. 1	4. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	苹果	iPhone 6s	15. 5	4. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	苹果	iPhone 6s	12. 0. 1	4. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	苹果	iPhone 6s	14. 2	4. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	苹果	iPhone 6s Plus	13. 6	4. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	苹果	iPhone 6s Plus	15. 2. 1	4. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	苹果	iPhone 6s Plus	15. 3. 1	4. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	苹果	iPhone 6s Plus	15. 6	4. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	苹果	iPhone 7	13. 6. 1	4. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	苹果	iPhone 7	15. 5	4. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
- 11	苹果	iPhone 7 Plus	14	4. 2	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12	苹果	iPhone 7 Plus	14. 2	4. 2	2	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
13	苹果	iPhone 7 Plus iPhone 8	15. 4. 1 14. 4	4. 2	4	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y
14	苹果	iPhone 8	13. 6	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
15	苹果	iPhone 8	15. 3. 1	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
16 17	苹果	iPhone 8 Plus	14. 3	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
18	苹果	iPhone 8 Plus	13. 7	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
19	苹果	iPhone 8 Plus	14. 3	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20	苹果	iPhone 8 Plus	15. 5	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
21	苹果	iPhone SE	14	4. 2	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
22	苹果	iPhone SE 2(白)	14. 3	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
23	苹果	iPhone SE 2(黑)	14. 2	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
24	苹果	iPhone SE 3	15. 4	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
25	苹果	iPhone SE 3	15. 4	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
26	苹果	iPhone X	14. 3	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
27	苹果	iPhone X	14.7.1	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
28	苹果	iPhone X	15. 1	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
29	苹果	iPhone X	15. 4. 1	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
30	苹果	iPhone XR	14. 1	5	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
31	苹果	iPhone XR	16. 1. 2	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
32	苹果	iPhone XS	13. 6 14. 4	5	2	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y
33	苹果	iPhone XS iPhone XS Max	14. 4	5	4 2	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	v	Y Y	Y	Υ Υ	Y	Y Y	Y Y	Y
34	苹果	iPhone XS Max	15. 6	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
35 36	苹果	iPhone 11	14. 0. 1	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
36	苹果	iPhone 11 Pro	16. 0. 3	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
37	苹果	iPhone 11 Pro Max	15. 6	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
38	苹果	iPhone 12	15	5. 2	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
40	苹果	iPhone 12 mini	14. 1	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
41	苹果	iPhone 12 Pro	16. 0. 3	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
42	苹果	iPhone 12 Pro Max	16. 1. 2	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
43	苹果	iPhone 13	15. 4	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
44	苹果	iPhone 13 mini	16. 0. 3	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
45	苹果	iPhone 13 Pro Max	15. 5	5	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
46	苹果	iPhone 14 Plus	16. 1. 1	5. 3	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
47	苹果	iPhone 14 Pro	16. 2	5. 3	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

															测试											
编号	品牌	名称	系统版本	BLE版本		第一次点击	第一次点击	第二次点击	第二次点击	第三次点击	第三次点击	第四次点击	第四次点击	第五次点击	nRF Conr 第五次点击	第六次点击	第六次点击	第七次点击	第七次点击	第八次点击	第八次点击	第九次点击	第九次点击	第十次点击	第十次点击	
					搜索是否成 功	CONNECT是否 连接成功	DISCONNECT 是否断连成 功	CONNECT 是否 连接成功	DISCONNECT 是否断连成 功	CONNECT是否 连接成功	DISCONNECT 是否断连成 功	CONNECT 是否 连接成功	DISCONNECT 是否断连成 功	CONNECT是否 连接成功	DISCONNECT 是否断连成 功	CONNECT 是否 连接成功	DISCONNECT 是否断连成 功	长连5min是 否断连								
1	苹果	iPhone 6s	14. 1	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	苹果	iPhone 6s	15.5	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	苹果	iPhone 6s	12. 0. 1	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	苹果	iPhone 6s	14.2	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	苹果	iPhone 6s Plus	13.6	4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	苹果	iPhone 6s Plus	15. 2. 1	4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	苹果	iPhone 6s Plus	15. 3. 1	4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	苹果	iPhone 6s Plus	15.6	4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	苹果	iPhone 7	13. 6. 1	4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	苹果	iPhone 7	15.5	4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	苹果	iPhone 7 Plus	14	4.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12	苹果	iPhone 7 Plus	14.2	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
13	苹果	iPhone 7 Plus	15. 4. 1	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
14	苹果	iPhone 8	14.4	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
15	苹果	iPhone 8	13.6	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
16	苹果	iPhone 8	15. 3. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
17	苹果	iPhone 8 Plus	14. 3	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
18	苹果	iPhone 8 Plus	13.7	5	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y
19	苹果	iPhone 8 Plus iPhone 8 Plus	14. 3 15. 5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20	苹果	iPhone SE	13. 5	4. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	V V	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y
21	苹果	iPhone SE 2(白)	14. 3	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
22	苹果	iPhone SE 2(黑)	14. 2	5	Y	Y	Y	y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
23	苹果	iPhone SE 3	15. 4	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
25	苹果	iPhone SE 3	15. 4	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
26	苹果	iPhone X	14.3	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
27	苹果	iPhone X	14. 7. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
28	苹果	iPhone X	15.1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
29	苹果	iPhone X	15. 4. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
30	苹果	iPhone XR	14.1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
31	苹果	iPhone XR	16. 1. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
32	苹果	iPhone XS	13.6	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
33	苹果	iPhone XS	14.4	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
34	苹果	iPhone XS Max	15	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
35	苹果	iPhone XS Max	15.6	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
36	苹果	iPhone 11	14. 0. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
37	苹果	iPhone 11 Pro	16. 0. 3	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
38	苹果	iPhone 11 Pro Max	15.6	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
39	苹果	iPhone 12	15	5. 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
40	苹果	iPhone 12 mini	14.1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
41	苹果	iPhone 12 Pro	16. 0. 3	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
42	苹果	iPhone 12 Pro Max	16. 1. 2	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
43	苹果	iPhone 13	15. 4	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
44	平果	iPhone 13 mini iPhone 13 Pro Max	16. 0. 3 15. 5	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Υ Υ	Y V	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y
45	苹果	iPhone 13 Pro Max	16. 1. 1	5. 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ Υ	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
46	苹果	iPhone 14 Pro	16. 1. 1	5. 3	v V	Y	Y	V	Y	Y	Y	Y	v v	Y	Y	Υ	ı V	v v	Y	Y	v v	v	Y	Y	Y	v
47	十木	17 Holle 14 110	10. 2	J. J	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

													测试内容							
手机编号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	測试设备编号	搜索是否成功	连接是否成功	按K4键加音量是 否成功	按K3键减音量是 否成功	第一次回连是否	第二次回接是否	第三次回接是否		手机重启蓝牙, 第五次回接是否	手机重启蓝牙, 第六次回接是否	第七次回接是否		第九次回接是否	手机重启蓝牙, 第十次回接是否	断开是否成功
,	华为	华为 MatePad Pro	鸿蒙 2.0	5, 1	1	V	v	H100-91	LI MA-PJ	成功	成功	成功	成功	成功	成功	成功	成功	成功	成功	Y
2	华为	华为 Materad Fro 华为 MatePad 11	鸿蒙 2.0	5. 1	5	Y Y	Y Y	V V	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	v v
3	华为	华为 MatePad	10	5. 1	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	华为	华为 畅享平板2	10	4+	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	小米	小米 平板5	11	5.0	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	华为	华为 平板 M6	10	5.0	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	iPad	iPad Pro 2018	14. 6	/	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	iPad	iPad Pro 2020	15. 3. 1	/	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	iPad	iPad 2017	14. 4	/	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	iPad	iPad 2018	14.6	/	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	iPad	iPad 2019	15. 3. 1	/	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12	iPad	iPad mini 4	14.6	/	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
13	iPad	iPad mini 5	14. 0. 1	/	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
14	iPad	iPad Air 2	13.7	/	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
15	iPad	iPad Air 3	13.7	/	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
16	iPad	iPad Air 5	15. 5	/	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

																	则试内容										
						1	T	1	T	1		1	T		T	nRF	Connrct界面		T								
手机编号	品牌	名称	系统版本	BLE版本	搜索是否成功	第一次点击 CONNECT是 否连接成功	第一次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第二次点击 CONNECT是 否连接成功	第二次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第三次点击 CONNECT是 否连接成功	第三次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第四次点击 CONNECT是 否连接成功	第四次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第五次点击 CONNECT是 否连接成功	第五次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第六次点击 CONNECT是 否连接成功	第六次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第七次点击 CONNECT是 否连接成功	第七次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第八次点击 CONNECT是 否连接成功	第八次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第九次点击 CONNECT 是 否连接成功	第九次点击 DISCONNECT 是否断连成 功	第十次点击 CONNECT是 否连接成功	第十次点击 DISCONNECT - 是否断连成 功	长连5min是 否断连	备注
1	华为	华为 MatePad Pro	鸿蒙 2.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
2	华为	华为 MatePad 11	鸿蒙 2.0	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
3	华为	华为 MatePad	10	5. 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
4	华为	华为 畅享平板2	10	4+	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
5	小米	小米 平板5	11	5. 0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
6	华为	华为 平板 M6	10	5. 0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
7	iPad	iPad Pro 2018	14.6	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
8	iPad	iPad Pro 2020	15. 3. 1	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
9	iPad	iPad 2017	14. 4	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
10	iPad	iPad 2018	14. 6	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
11	iPad	iPad 2019	15. 3. 1	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
12	iPad	iPad mini 4	14. 6	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
13	iPad	iPad mini 5	14. 0. 1	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
14	iPad	iPad Air 2	13. 7	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
15	iPad	iPad Air 3	13. 7	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
16	iPad	iPad Air 5	15. 5	/	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	

	缺陷评级说明
加急	1.程序无法正常运行或程序无法跑通:无法正常启动、异常退出、crash、资源不足、死循环、崩溃或严重资源不足等2.安全问题:支付漏洞、被劫持、信息被盗取、被注入等3.核心功能/页面:无法访问或数据异常等
峝	核心功能无法完成、功能报错、数据错误等,但不会影响程序运行
中	1. 核心功能已实现,但有阻碍,如出现页面变形,信息/操作按钮显示不全等 2. 次要功能未显示或无法使用,如:功能报错,数据错误等,但不会影响程序其他功能
低	非核心功能页面出现变形,图片文字等显示不完整,但基本不影响用户使用 如:文字描述不清,界面样式问题,文字排列不整齐、出现错别字,一些非关键功能跳转/数据错误等
	缺陷类别说明
安装失败	安装APK时,无法正常安装
启动失败	成功安装APP后,无法正常启动
闪退	在使用APP过程中,出现APP异常退出
卡死	在使用APP过程中,出现页面加载不出来、页面点击无法跳转的情况
UI问题	在使用APP过程中,出现的 UI 展示异常情况,如文字异常、展示缺失等
功能异常	在不同手机上使用APP过程中,出现部分手机APP功能无法使用情况