

NO.	项目	测试规格	选项	标准参数	实测参数	备注
1		电芯容量	√	10000mAh	10050 mAh	
2	输入部分	充电电压范围	√	5.0±0.2V	4.8-5.5V	
3		额定充电电压	√	5V	5V	
4		Lightning PD 输入		9V/2A	9V/2A	
5		TYPE-C, MICRO	√	QC2.0 ,9V/2A	9V/2A	
6		充电电流	√	2000±100mA	2080mA	
7	苹果	PD2.0,PD3.0	√	9V/2A	9V/2A	
8	高通	QC2.0,QC3.0, QC4.0+	√	9V/2A, 12V/1.5A	9V/2A, 12V/1.5A	
9	华为	FCP,SCP	√	9V/2A	9V/2A	
10	华为	SCP	√	5V/4.5A	5V/4.5A	
11	VIVO	VOOC	√	4.5V/5A	4.5V/5A	
12	MTK	PE	√	5V/7V/9V/12V	5V/7V/9V/12V	
13	展讯	SFCP	√	5V/9V/12V	5V/9V/12V	
14	无线充	10W 快充	√	5V/9V	5V1A, 9V1.05A	
15	保护功能	过充保护电压	√	4.20V±0.025V	4.195	
16		过放保护电压	√	2.9±0.1	2.9V	
17		5V 限流保护电流	√	3.3±0.2A	3.4A	
18		9V 限流保护电流	√	2.1±0.2A	2.2	
19		12V 限流保护电流	√	1.3±0.2A	1.4	
20		短路保护	√	有	有	
21	充放电管理	2A 充电时间	√	300±20 minute	290minute	
22		快充充电时间	√	200±20 minute	200minute	
23		2A 充电电流(充入电芯)	√	2400±100mA	2406mA	
24		充电截止电流	√	100±50mA	120mAh	
25		放电截至电流	√	100±20MA	80MA	
26		放电转换效率(理想效率)	√	≥ 80%	3.4V 88% 3.7V 89% 4.2V 91%	
27		实测放电	√	2A	2A/200minute	
28		自耗电流	√	80UA±20UA	60uA	
29	输出	空载输出电压范围	√	5.1±0.2V	5.07V	
30		满载输出电压范围	√	额定负载下输出 4.85V-5.2V	3A 4.95V	
31		手机充电	√	OK（正常充饱）	OK	
32		外壳温度放电	√	3.0A：55C	54C	
33		休眠输出电压	√	0-5.0V	2.5V	
34		放电自动激活	√	插上手机能自动激活	能	
35		电量指示	√	4 灯指示	OK	
36	容量管理	充放电指示	√	灯递增	OK	
37		快充指示	√	增加蓝灯长亮	OK	
38		充电转灯指示	√	灯长亮	OK	