

## H268+SW6106动态显示项目测试报告

	序号	项目	测试方法及说明	测试数据
充电	1	0V充电	将模拟电池调到0V然后往上调，看是否有充电电流	OK
	2	预充电流	电池在放完电时（2V-3V）的小电流充电	0.162A
	3	预充电压	充电时电池从预充转入恒流充电的电压点	2.9A
	4	充电电流	充电电源保证足够电压电流时，移动电源的充电电流，通常看电源端（电池电压3.6V）	1.9A
	5	充电起始电压	将电源端电压从4.4V，慢慢往上调，看什么时候移动电源开始充电时的电压点	4.6V
	6	限流输入充电	将电源电流限流1A和0.5A测试移动电源充电是否可以正常充电1A或0.5A	OK
	7	充电电压	充电过程中，将模拟电池电压从2.5V慢慢往上调，直到电池电流掉为0时的电压	4.21V
	8	补充电压	将模拟电池电压从充电的电压点慢慢往下调，直到可以在充电的那个电压点	4.041V
	9	是否支持9V/12V快充	用快充适配器给移动电源充电，用表头看是否可以9V或12V充电	OK
普通A口	10	自动识别	在休眠状态下将负载插移动电源的输出口时，看是否可以输出	OK
	11	空载电压	移动电源升压后，未带负载时的输出电压值	5.086V
	15	满载负载电压	负在在CC模式下设定额定的电流值，看输出端的电压	5.18V
	16	过流值	在标称电流值往上慢慢增加电流，直到关断时的电流值	3.688A (5V)
	18	短路保护	在空载或负载的情况下，将输出端的正负极短接起来	OK
	21	关机电流	负载电流从大往下调，直到移动电源关机时的电流	40MA-100MA
	22	识别电流	负载电流从0往上调，直到移动电源不会关机的那个电流值	140MA
	23	放电截止电压	移动电源放电放到的电低关机电压	2.96V
	24	静态功耗电流值	移动电源在休眠的情况下，自身的电流损耗	63UA
25	放电效率	移动电源在放电时，板子的输出功率和输入功率的比值。通常测试4V 3.6V 3.2V的平均	90.70%	
QC输出口	10	自动识别	在休眠状态下将负载插移动电源的输出口时，看是否可以输出	OK
	11	空载电压	用诱骗器诱骗出5V/9V/12V档对应的电压	5V 9V 12V
	15	满载负载电压	5V/9V/12V分别负载3A，2A，1.5A时的电压	5.18V 9.2V 12.2V
	16	过流值	5V/9V/12V分别过流值	3.6A 2.39A 1.8A
18	短路保护	5V/9V/12V分别短路保护是否可以保护	OK	
PD输出口	10	自动识别	在休眠状态下将负载插移动电源的输出口时，看是否可以输出	OK
	11	空载电压	用诱骗器诱骗出5V/9V/12V档对应的电压	5V 9V 11.9V
	15	满载负载电压	5V/9V/12V分别负载3A，2A，1.5A时的电压	5.18V 9.2V 12.2V
	16	过流值	5V/9V/12V分别过流值	3.6A 2.4A 1.8A
18	短路保护	5V/9V/12V分别短路保护是否可以保护	OK	
边充边放	26	是否具有边充边放功能	一边用电源给移动电源充电一边给外部设备输出	OK
按键功能	30	确认单击，双击，长按的功能是否正确	按键操作	OK
显示功能	31	充电或放电的灯的显示方式是否正确	观察显示的方式	OK
	32	过流，短路，低电报警显示方式是否正确	观察显示的方式	OK
	33	屏显内容及标志是否正确	观察显示的方式	OK
	34	动态显示电流电压是否精准	负载时看屏上显示的电流和电压值	OK
其他	35			
	36			