

技术参数



电压测量范围：4V-30V

分辨率精度：0.01V

电流测量范围：0-5A

分辨率精度：0.01A

容量累计范围：99999mAh

分辨率精度：0.001Ah

电量累计范围：999999mWh

分辨率精度：0.001Wh

功率计算范围：299.999W

分辨率精度：0.001W

计时时间：999小时59分59秒

分辨率精度：1秒

测试内容：USB电压、电流、功率、容量、电量、计时等数据

闪充测量：暂时不支持VOOC等低电压大电流闪充协议，比如华为5V4A 锤子4A

USB 介面改革，還是使用雙面插，但是 USB 公頭和母座更緊湊，這樣接觸電阻更小，對充電影響更小。

- 1.新增加“AAA”介面，雙擊兩下 顯示幕旋轉。
- 2.新增加“BL：ON”介面，快速三擊 減少背光亮起時間，快速雙擊兩下是增加時間，雙擊/三擊之後長按就是一直減/加。ON 是背光長亮。
- 3.新增“>35.0V”介面，可以通過雙擊或者三擊，設置高壓報警斷電保護後面設備。
- 4.新增“>10.0A”介面，可以通過雙擊或三擊，設置高電流報警斷電保護後面設備。
- 5.新增“<0.00V”介面，可以通過雙擊或三擊，設置低電壓報警斷電保護 後面設備。
- 6.新增加“英文”介面，可以通過單擊切換。
- 7.新增加“七功能”介面，一屏可以顯示七種功能。

充滿自動斷電/定時斷電功能設置：在中文介面快速連按五下，右下角的“OFF”閃爍，閃爍的時候單擊一下 按鍵，“OFF”變成“AO”就是充滿自動斷電模式。1-24 小時就是定

時斷電，定時幾小時，幾小時之後就切斷電源。



协议类型	各种充电器USB的快充协议4线对应电压值				对应协议的输出电压
	V-	D+	D-	V+	
高通QC2.0快充协议	0V	0.6V	0V	5V (默认)	高通QC2.0默认5V输出
	0V	3.3V	0.6V	9V	高通QC2.0高压9V充电
	0V	0.6V	0.6V	12V	高通QC2.0高压12V充电
	0V	3.3V	3.3V	20V	高通QC2.0的B协议高压20V充电
苹果快充协议	0V	2.4V	2.4V	4.8~5.2V	苹果ipad 2.4A电流充电模式
	0V	2.7V	2V	4.8~5.2V	苹果 2.1A电流充电模式
	0V	2V	2.68V	4.8~5.2V	苹果 1A电流充电模式
	0V	2V	2V	4.8~5.2V	苹果 0.5A电流充电模式
安卓DCP识别 (BC1.2协议)	0V	短路D+D-		4.8~5.2V	安卓手机快充识别到最大电流输出
三星手机快充模式	0V	1.2V	1.2V	4.8~5.2V	三星手机快充识别到最大电流输出

以上资料来至各手机厂商提供，更多协议资料，请在百度查询