

U65 彩屏电压电流测试仪

使用说明书

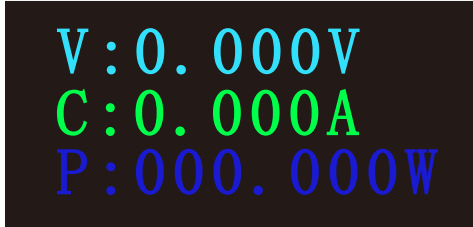


技术参数：

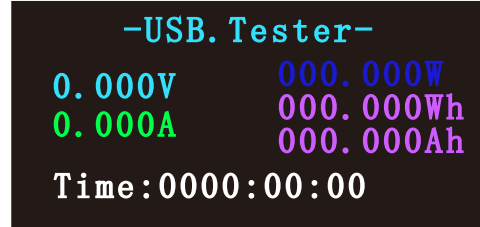
型号	U65-B	U65-T
显示屏幕	0.96寸IPS彩色液晶显示屏	
颜色	蓝色外壳	透明外壳
测量电压	3.60 ~ 30.0V	
电压测量分辨率	0.01V/0.001V	
电压测量精度	± (0.1%+2个字)	
D+/D-电压测量范围	0 ~ 2.99V	
D+/D-电压测量精度	± (10%+10个字)	
测量电流	0 ~ 6.500A	
电流测量分辨率	0.001A	
容量测量范围	0 ~ 99999mAh	
能量测量范围	0 ~ 99999mWh ~ 999.99Wh	
电流测量精度	±0.25%≤4.8A >±2.5%	
负载阻抗测量范围	1Ω ~ 999.9Ω	
功率测量范围	0 ~ 150.00W	
累计时间:	0 ~ 999.9小时59分59秒	
CPU温度测量范围	0°C ~ 65°C	
温度测量误差	±3°C	
工作温度范围	0 ~ 45°C/32°F ~ 113°F	
刷新时间	>200mS/次>200mS/ times	
测量速率	≈0.5次/秒	
自耗电流	<0.03A	
产品尺寸	69.6mm×23mm×12mm	
含包装重量	≈ 27g	

功能界面：

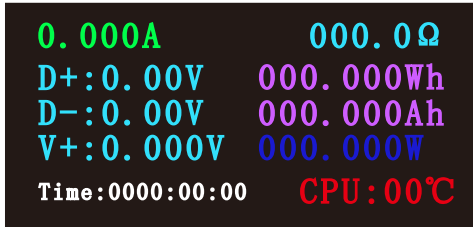
U65电压、电流测试仪具有三个界面，可通过短按功能键进行切换。



界面 1



界面 2



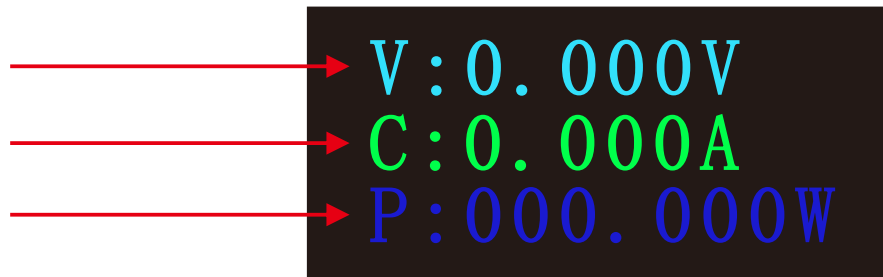
界面 3

界面 1：

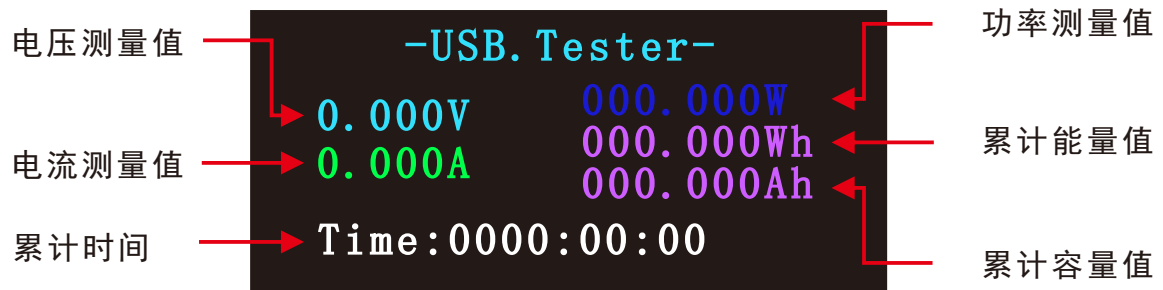
电压测量值

电流测量值

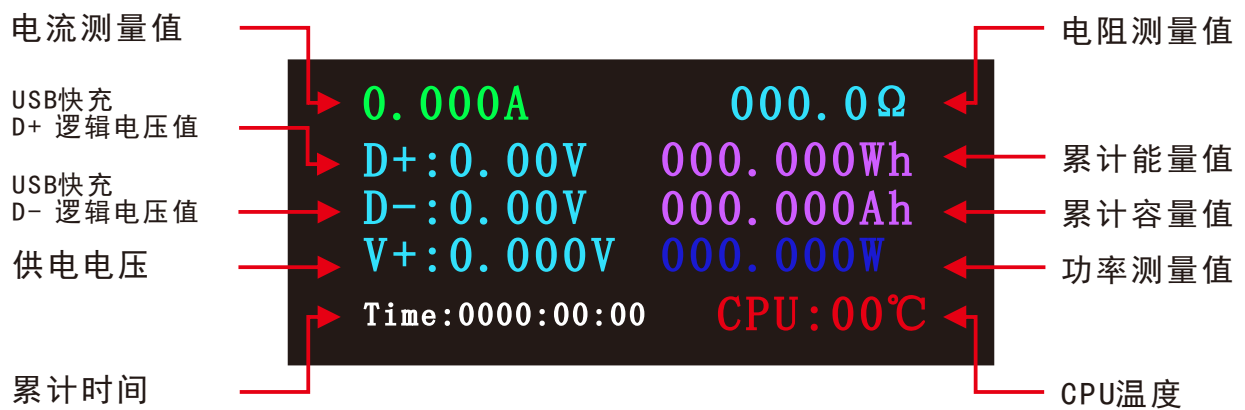
功率测量值



界面 2:



界面 3:



基础操作

按键说明：

按键位于测试仪侧面，操作有短按、长按、快速短按三种方式。短按可实现测量界面的循环切换，长按可实现左右屏幕翻转。

- 长按3秒：左右屏幕显示翻转
- 快速短按2次：容量(mAH)显示清零
- 快速短按3次：电量(Wh)显示清零
- 快速短按4次：计时/时间显示清零
- 快速短按5次：容量/电量/时间/清零



充电宝容量测量：

准备材料:待测充电宝，USB测试仪，电子负载或者手机，充电头。
需要查看的数据:充电宝的容量能量值(mAh Wh)充电宝输出的电压电流值先将充电宝充满，然后将测试仪清零后，用充电宝给手机充电或者用电子负载放电到充电宝自动关机，用充电头给测试仪供电，记录测试仪上(mAh Wh)两个值。

方法一：

比较测试仪显示mWh除以0.9和充电宝Wh两个值，如果差距不大说明充电宝是足容量的（最准确的方法）。

方法二：

如果手机是5V充电，测试仪显示mAh乘以1.5，如果手机是9V充电测试仪显示mAh乘以2.7与充电宝标称mAh值差距不大说明充电宝是足容量的。

基础操作

测量数据线好坏：

数据线的好坏直接影响着充电速度的快慢，甚至劣质的数据线有烧毁手机的风险，所以测量数据线的质量也是必要的功能。我们有两种方法可以测量数据线的好坏，各有优劣之处，客户可以自行选择最佳的方式。常见的数据线线长对实际测试结果影响很大，一般来说越短测得的性能应该更好。

电流测量法：

测试材料：手机/原装充电器/原装数据线/USB测试仪/待测数据线。

测试步骤：将手机放电至电量为50%~60%之间，使用原装充电器，USB测试仪和原装数据线来测量充电电流，记录这个电流。然后将原装数据线更换为待测的数据线，再次记录充电电流，两次测量之间时间都不要太长。充电电流越大，说明线的质量越好，如果充电电流差距非常大，可能说明线质量非常差或者是不支持该手机使用



扫一扫



关注 **ZHAOXIN**[®] 兆信电子仪器 官方微信
体验更多优惠 更多服务

您也可以搜索官方微信号：兆信电子仪器

ZHAOXIN[®]

深圳市兆信电子仪器设备有限公司

地址：深圳市龙岗区龙岗街道龙西社区学园路添利工业区3栋4楼

营销中心：深圳市兆信源电子科技有限公司

电话：(86-755)83957113 传真：(86-755)83010865

邮箱：admin@zhaoxinpower.com

网站：www.zhaoxinpower.com