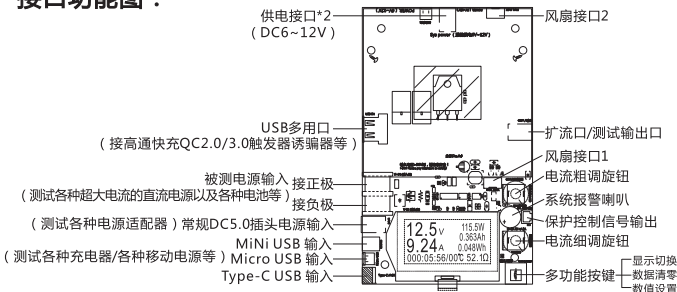


大功率多功能可调恒流电子负载仪

使用简介

预防烧毁警告：当输入高压电池和大型电源测试的时候，接入使用之前必须将两个电流旋钮逆时针调整到最小到零，然后接入之后，优先根据显示电流功率进行缓缓调整电流旋钮，切不可瞬间调大调满，这样有瞬间功率过大造成负载烧毁放电管的巨大风险！请使用中特别注意此点，谢谢！

接口功能图：



按键功能说明：

按键使用方法与容量、电量、时间等复位清零设置：

- 1)在中英文主界面长按是容量电量时间全部复位清零 (mAh、Wh、00:00:00)
- 2)双击容量复位清零 (mAh)
- 3)三击电量复位清零 (Wh)
- 4)四击是计时复位清零 (00:00:00)
- 5)五击是设置自动待机模式和定时放电倒计时提醒
- 6)单击界面切换,在高压低压背光参数设置时,通过双击和三击进行参数调整,调整过程中长按就是连续快速的数值调整。
- 7)在输出无负载空载时,快速七击按键,为电流零位在当前温度环境以做精确校准归零,这样更能在小电流时做更精确的测量。
- 8)没通电时按住按键不放通电放手,进入后台的高压低压过流设置界面,在相应界面下双击单击为数值调整,按键长按为恢复出厂参数校准设置。
(注意:没有标准仪器时,请勿进行电压电流校准)

接线与操作说明：

打开包装,先用随机配备的电源适配器插入产品尾部给系统供电,然后将两个电流旋钮逆时针到底,再按上图接口说明接入被测电源,此时显示屏显示当前输入电压值,然后长按按键将容量电量等值清零后,接下来就可根据接入电源的负载能力通过细调与粗调电流旋钮顺时针缓缓调整到接入电源允许的额定电流值进行恒流放电(优先调整下面的电流细调旋钮,只有大电流放电,才会使用到粗调旋钮,都需根据显示电流值缓缓调整),如测试电池,需要设置低压截止放电,以免因过放电容量测试时,造成电池的过放电而损坏的可能性。

规格参数：

系统供电电压: DC6~12V 供电接口规格: DC5.0口或Micro USB口
电压测量范围: 0.00V~200V 分辨率精度: 0.05V
可调电流范围: 0.00A~20A 分辨率精度: 0.05A
容量累计范围: 0~999.999Ah 分辨率精度: 0.01Ah
电量累计范围: 0~99999.9Wh 分辨率精度: 0.01Wh
功率计量范围: 0000.00~2999.99 W 分辨率精度: 0.01W
阻抗显示范围: 1~999.9欧 分辨率精度: 0.01欧
温度显示范围: 0~99摄氏度0~99°C 分辨率精度: 1摄氏度
计时最大时间: 999小时59分59秒 分辨率精度: 1秒
风扇散热功率: <150W/<180W (更换不同风扇有不同散热功率)
风扇控制门限: 当放电电流>0.5A或温度>45度,自动开启风扇散热
定时老化时间设定时长: 倒计时24小时任意设定值或关闭
小电流待机提醒门阈参数与计时: <2W/0.5小时; >0.5W才开始计时
输入接口/输出接口: 20A大电流咬合螺丝柱+USB等多类型接口
刷新时间: >500mS/次> 500mS/ times
测量速率: 约0.5次/秒
过压过流设置报警方式: 显示警示界面以及声音双重提醒用户
过压自动停止放电设置范围: 1~300V
低压自动停止放电设置范围: 0~149V
过流自动停止放电设置范围: 0.2~100A
过功率自动停止放电设置范围: 185W
显示屏类型: 低功耗液晶模组LCM黑色字体绿色背光的中英文显示屏
产品尺寸: 160 x 95 x 60mm
系统功耗电流: <1.5A
工作温度: -10~+60摄氏度 -10~+60°C
工作湿度: 10~80 (无凝露) 10~80 (no doubt)
工作气压: 80~106kPa

敬告：

- 1) 使用前务必将两个电流旋钮同时逆时针拧到底，到零到最小！然后再观察显示电流而顺时针缓慢调整加大放电电流。
- 2) >36V电压时，请注意安全！以免被电击！
- 3) 几组被测电源不可同时接入，以免电压电流倒灌烧毁你的电源
- 4) 观察显示电流缓慢调整旋钮，以防止瞬间电流过大而超载超负荷
- 5) 务必遵循能量守恒定律,电压电流的乘积不可以高于150W功率