

DL150B 操作说明书

数控电子负载参数：(150W) 0~200V/25A 放电参数

必读简介：

本宝贝可通测各种电池、各种直流电源、各种数据线、各种充电宝、各种充电器、各种 DC 电源适配器的参数等性能，150W 功率是指：按照功率计算公式 $P=UI$ (功率 = 电压 x 电流)

例如：6V 输入大约达到 25A 放电电流 /48V 输入大约达到 3A 放电电流

负载可设置：恒流，恒压，恒功率，恒电阻多种模式放电

测量参数：电压，电流，容量，功率，电量，测试时间，温度，电池动态放电百分比（注意：新增功能电池动态百分比放电，需要设置电池的满电电压和低电压，负载会自动形成百分比，这样电池放电给直观！）

功能设置：过压断电保护，低压断电保护，过功率断电保护，过温度断电保护，定时断电等功能！

编码器与按键功能介绍

编码器旋钮

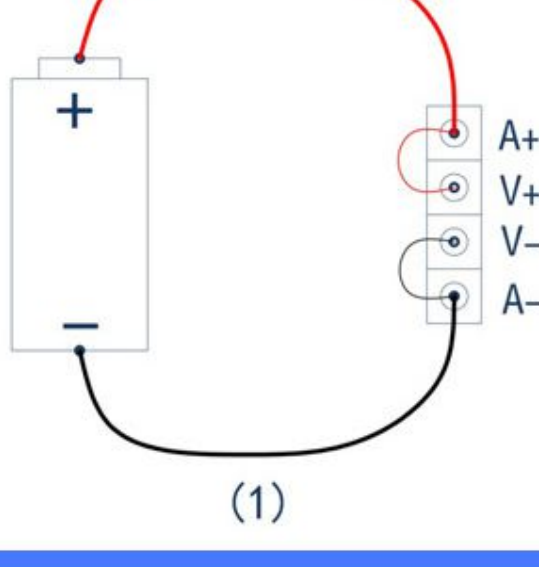
短按放电数位轮流换位选调
顺旋转数值+，逆旋转数值-，
长按模式闪烁时旋转
切换CC/CV/CR/CP四种模式
继续长按继续其它

设置参数闪烁继续其它设置

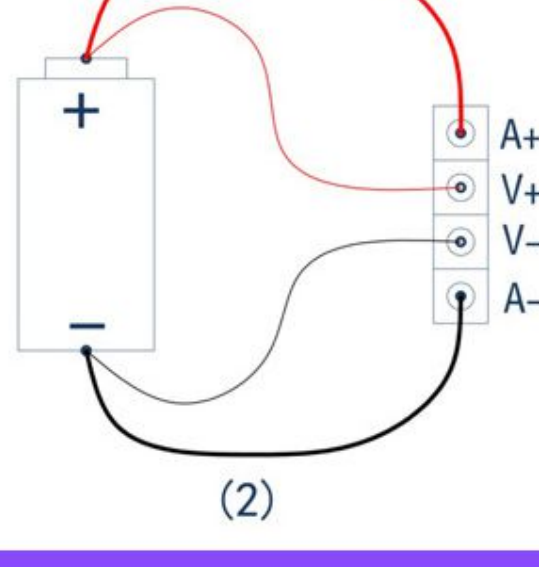
多功能按键

长按进入或退出运行设置界面，短按是开启与关闭放电，长按是进入或退出运行设置界面

四线与两线输入接线图



(1)



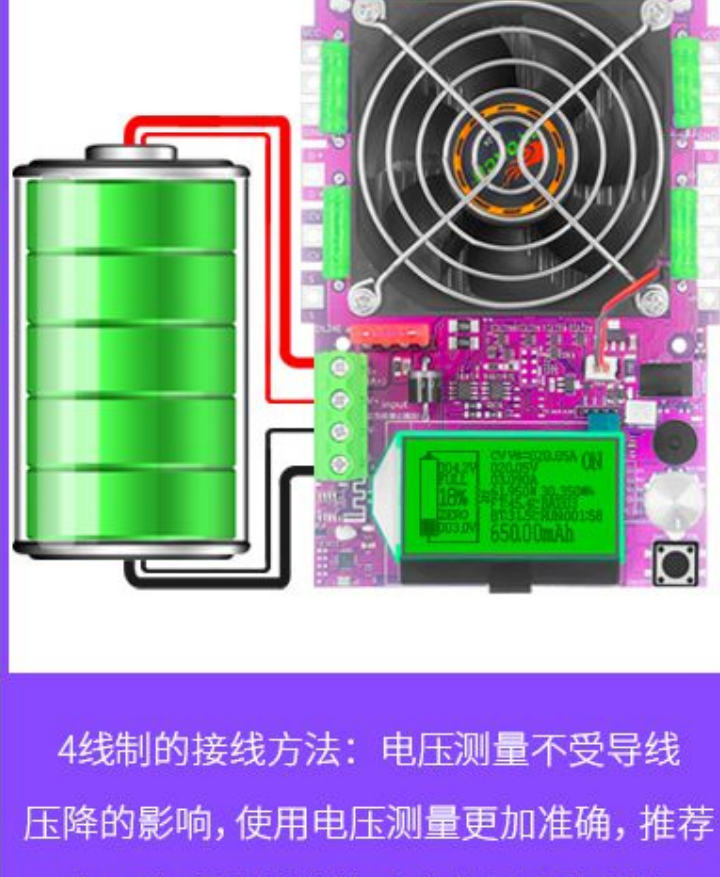
(2)

2线制接线方式



2线制的接线方法：此方法比较简单方便，I+和V+短接，I-和V-短接，两孔合并成一孔输入接在I+和I-接线柱上面

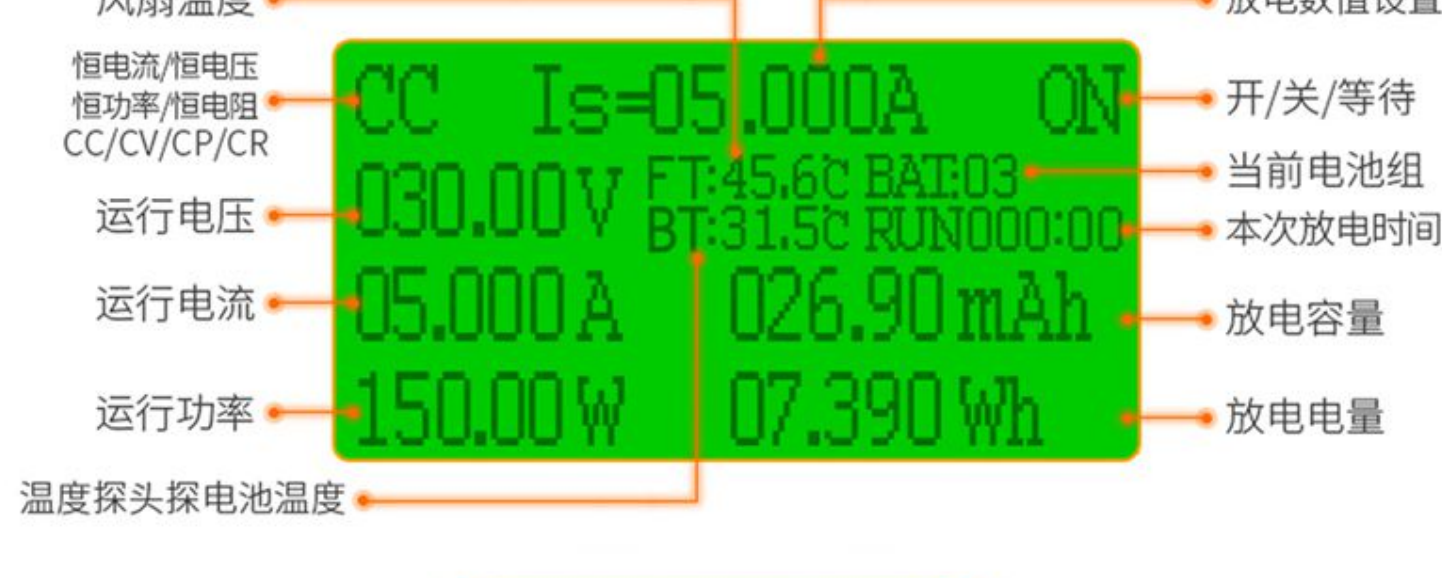
4线制接线方式



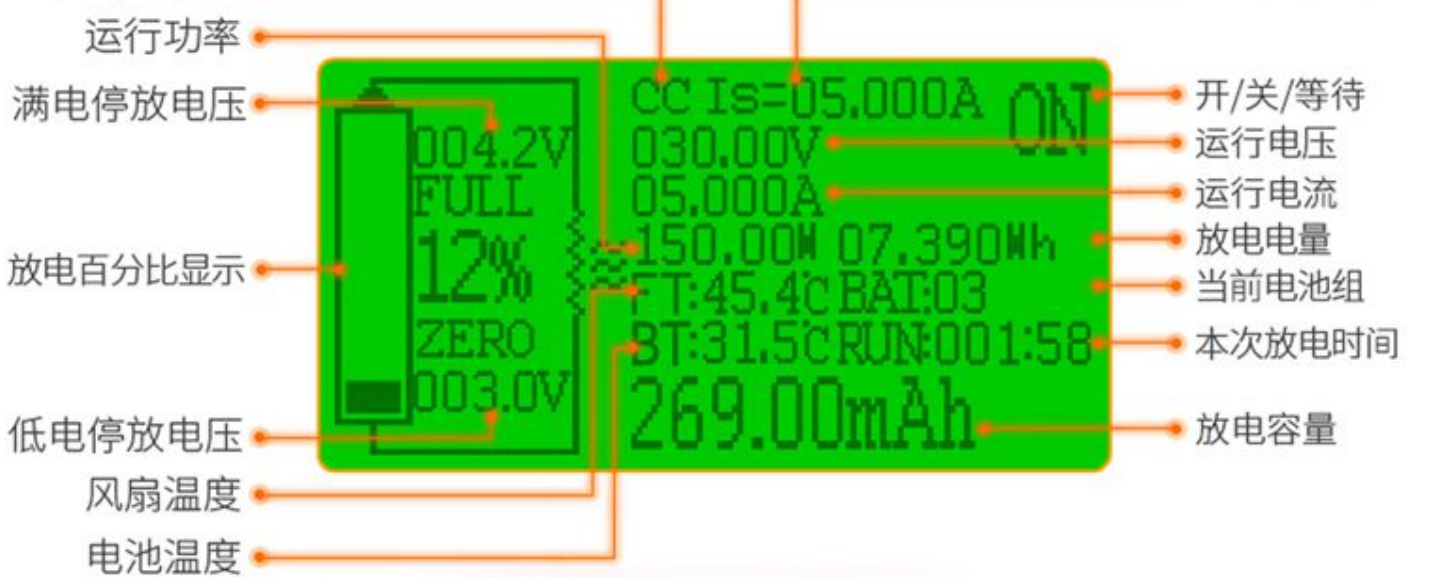
4线制的接线方法：电压测量不受导线压降的影响，使用电压测量更加准确，推荐有一定电路基础的用户使用这种方法

显示内容介绍：

设备应用显示风格A



设备应用显示风格B



设备运行设置简介

长按开始键进入后台，单击编码器切换参数设置，逆时针旋转编码器调小参数，顺时针旋转调大参数，根据本身放电情况设定！



上位机软件介绍

炬为科技
<http://atorch.cn>

主机通电后用电脑联机线连接电脑USB接口，再安装上位机

联机软件驱动，打开软件即可联机使用

增加PC电脑联机后台设置功能此电脑联机后台设置同步负载主机设置一致，另外新增了颜色风格自选功能，可任意选择您喜欢的颜色曲线与网格背景色



DL150B负载联机线接线方法细节简介



GND 连接

TXD 连接

RXD 连接

3V3 连接

电脑软件下载链接：

<http://www.atorch.cn/m/Download.aspx?ClassID=4>

扫描二维码查看视频教学

扫描二维码下载电脑软件



技术电话：13068724518 张工 微信同号