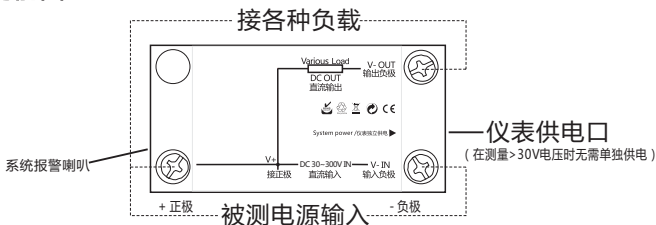


电池容量/直流电源多功能测试仪

DPT3010使用简介

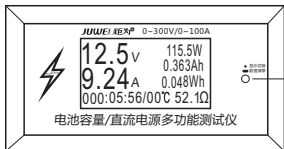
接口功能图：



接线说明：

当测试30~300V电压范围时,仪表会在被测电源上面取电运行,无需单独给仪表供电,只有测试干电池纽扣电池等小于30V电压时,才需要给仪表单独供电4~30V电压供电

按键功能说明：



规 参 数：

输入接口/输出接口：100A大电流咬合螺丝柱
电压测量范围：0.00V~300V 分辨率精度：0.05V
电流测量范围：0.00A~100A 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：0~9999.9Wh 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
阻抗计量范围：1~999.9欧 分辨率精度：0.01欧
温度测量范围：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

定时测量提醒设置：倒计时24小时任意设定值
小电流待机提醒门槛参数与计时：<2W/0.5小时；>0.5W才开始计时
小电压测量供电要求：测量<7.8V低电压时，请给独立供电接口供应4~30V范围的直流电压给测量系统供电
刷新时间：>500mS/次> 500mS/ times
测量速率：约0.5次/秒

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：115 x 61 x 40mm
自耗电电流：<0.02A
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

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)没通电时按住不放通电放手,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)
- 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)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。