

DY-6 过负荷试验电源

使 用 说 明 书

深圳市宁测科技有限公司

DY-6 过负荷试验电源

本电源用来为各类电阻器产品进行过负荷试验，试验的通电时间可任意设置。

一. 主要性能与技术指标：

1. 交流负荷电压分为五档

1.1 0~10V 10A

1.2 10~30V 5A

1.3 30~100V 3A

1.4 100V~300V 1A

1.5 300V~1000V 0.3A

2. 定时功能：

设置试验时间启动电源，计时器开始计时，时间到后自动停止并切断电源，定时器同时复零。

3. 时间、电压、电流全数字显示：

3.1 电压表量程分 200V 或 2000V 档。

3.2 电流表量程为 0~19.99A 超过不显示。

3.3 时间量程为 0~99.99 小时、0~99.99 分、0~99.99 秒三档供选择。

3.4 电压读数误差为 $\pm 3\%$ ，电流读数误差为 $\pm 5\%$ 定时误差 ≤ 0.05 秒。

二. 操作说明：

1. 先将右下方调压器旋到零（逆时针到底）。

2. 设定所需电压量程及定时时间。

3. 将工作/停止开关打向“工作”。
4. 按启动按钮，缓缓调节电压调整调压器到所需工作电压。
5. 如果中途需要停止试验，可将工作/停止开关打向“停止”。
6. 使用 10V/10A 量程时，需将总电源右侧的 10A 开关合上。
7. 为保证试验电压稳定，请接入精密电子交流稳压电源使用。
8. 试验结束后，请将工作/停止开关打向“停止”位置。
9. 关闭总电源开关。