

WYJ 高压数显稳压电源

教学用

使用说明书

一、简介

本仪器输出电压较高，为安全起见，在使用该仪器前，请仔细阅读说明书，严格按照说明书的操作步骤使用。

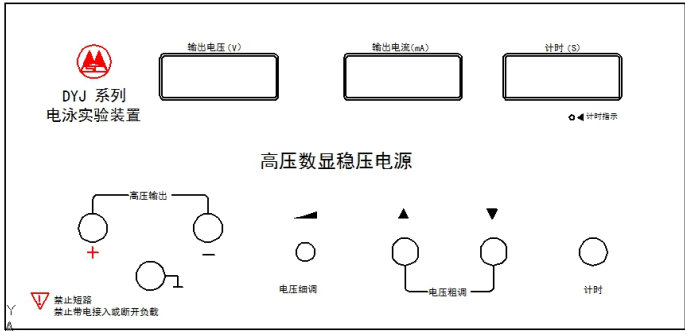
二、技术指标

型 号	WYJ-G	WYJ-G _A	WYJ-G _B
输出电压电流	0~600V; 0~100mA	0~300V; 0~100mA	0~180V; 0~100mA
分辨率	0.1V; 0.1mA	0.1V; 0.1mA	0.1V; 0.1mA
电源电压	~220V; 50Hz		
相对湿度	≤85%		
外形尺寸	320×180×160mm		
重量	约 7.5Kg		

环境温度	-5℃～50℃
------	---------

三、使用方法

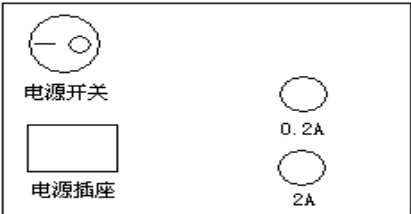
（一）前面板示意图



前面板示意图

- 1、电压显示窗口：显示输出的实际电压。
- 2、电流显示窗口：显示输出的实际电流。
- 3、计时显示窗口：显示计时时间。
- 4、粗调按键：粗略调节所需电压。（“▲”表示升压按键，“▼”表示降压按键）内置电压调节共 9 档，点击按键 1 次对应 1 档电压调节。
- 5、细调旋钮：精确调节所需电压。
- 6、正极接线柱：负载的正极接入处。
- 7、负极接线柱：负载的负极接入处。
- 8、接地接线柱。

（二）后面板示意图



（三）操作步骤

- 1、将细调旋钮逆时针旋到底。

- 2、按“+”、“-”极性将输出线与负载相接（红为正，蓝为负）。
- 3、将市电连接到后面板电源插座。
- 4、按下后面板电源开关，此时两显示窗口应有显示。
- 5、点击按键“▲”进行升压，待接近所需电压时，再顺时针调节细调旋钮，直至满足要求。

注意：（1）. 在粗调时，要等电压、电流稳定后，再调节下一档。

（2）. 操作中如需计时，按下计时键即可。

- 6、实验结束后，点击按键“▼”进行降压，直至数值显示为最小，再将细调旋钮逆时针旋到底。
- 7、关闭电源，断开负载。

四、注意事项

- 1、高压危险，在使用过程中，必须接好负载后再打开电源。
- 2、在粗调时，一定要等电压、电流稳定后，再调节下一档。
- 3、输出线插入接线柱应牢固、可靠，不得有松动，以免高压打火。
- 4、在调节过程中，若电压、电流不变化，是由于保护电路工作，形成死机，此时应关闭电源再重新按操作步骤操作。此状态一般不会出现。
- 5、不得将两输出线短接。
- 6、若负载需接大地，可将负载接地线与仪器面板黑接线柱（○—⊥）相连。

五、售后服务

1. 本仪器保修期 18 个月，终身维修。

2. 如本仪器出现故障，请与我厂联系。我厂将尽快为您解决。

售后服务电话：025—85308999。

六、随机附件

名 称	数量
使用说明书	1 份
合格证	1 份
保险丝 0.2A、2A	各 2 只
电源线	1 根
直流电压输出线	1 副