

# 全力电器 DJW-5KVA 交流稳压电源使用心得

侯建军

北京雪迪龙科技股份有限公司，北京 102206

上海全力电器有限公司这款 DJW-5KVA 高精度全自动交流稳压电源是一款输出功率大，输出精度高，电压稳定的稳压电源，适合实验室、生产线、检测现场等工作场所使用。

中国仪器仪表网



这款稳压电源优点较多,适用范围也较广,具有体积小,比电脑主机略大一点,重量轻,大概 40 多斤重,输入电压范围宽,适合于 140V-250V 的宽范围供电电压使用,有过压保护、安全保护,性价比高等优点。

它最大输出功率能到 5KVA,电流能到 20 多安培,输出电压 220V,波动范围在 115V-225V,多数情况下是在 117V-223V,波动范围小,较稳定。电压输入值到 250V 会过压保护,停止输出电压。开机稳定较快,一般三五秒就稳定,就可以供后端设备正常使用。面板上有手动

开关，可实现稳压输出或直接输出，可满足用户不同需求，一个小小技术就实现了多种功能及用途。

面板上带两个显示屏，可分别显示当前输出电流值和电压值，便于观看设备当前状况。显示屏中间有过压和过载报警指示灯，系统过压或过载时，相对应的指示灯就会亮红灯，便于使用者及时处理相关问题。底部装有四个活动的滚动轮子，设备移动时可以推着走，省时、省力、更安全，提高使用者使用感受。四个轮子有两个是普通万向轮，两个是带锁万向轮，可以放在地上使用也可以放在桌面、工作台上使用，使用安全性有保证。仪器后面板有接线端子，可直接接输入电源的电源线，也有接到使用电器的接线端子，直接接使用电器或接线插排；和三孔电源插座，使用电器或插排直接插到三孔电源插座上也可以，使用较方便较人性化。

总之这个普通的设备，功能较多，性能较好，使用起来较舒心，感觉较好。

中国仪器仪表网