

1. 开机状态下（电源开关按下）“Voltage Settings”指示关机前的电压；  
机器工作在可设置状态即“Button Indicates”指示为“SET”；此时输出切断。
2. 按下按键“up”或“down”可调节需要的电压，但设置上限为30VDC。
3. 按下按键“output”机器将处于输出状态。
4. 按下按键“memory”机器进入储存状态，此时输出切断；按下按键“up”或“down”可设置您需要储存的电压，“Button Indicates”指示为“EP0”。
5. 在储存即“EP0”状态下按下按键“M1”，“M2”，“M3”，“M4”，“M5”，设置的电压将分别存入内存，同时“Button Indicates”分别指示“E01”，“E02”，“E03”，“E04”。
6. 直接按下按键（非储存“EP0”状态下）“M1”，“M2”，“M3”，“M4”，“M5”直接进入记忆调出状态，此时输出切断。
7. 只有在“output”没按下的状态下“Button Indicates”显示按键指示状态，反之“Button Indicates”显示输出电流值。
8. 机器处于限流或者空载电容放电状态下电流显示将点亮数码管上三个小数点。



## 数控电源

# PS3060

### 五. 注意事项

1. 必须使用可靠的输出连接线.
2. 尽量远离发热源, 保持使用环境的干燥及风扇通风口的清洁.
3. 禁止在户外使用.
4. 机器故障时, 请不要私自拆解, 以免发生高压电击事故.

宁波久源电子有限公司  
地址: 宁波西郊高桥新庄工业区  
电话: 0574-88050079 88016115  
传真: 0574-88016115  
邮编: 315175  
<http://www.nbjiuyuan.cn>  
E-mail: alan@nbjiuyuan.cn

宁波久源电子有限公司

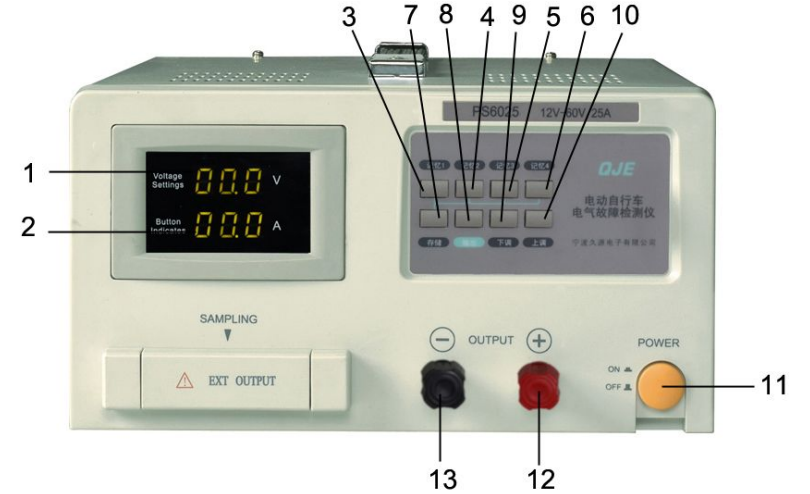
## 一. 简介

PS3060是宁波久源新推出的2000瓦左右数字开关式直流电源供应器，秉承了久源电子在电源制造领域一贯的技术品质优势。数字化的操作控制，电压预设功能，5组设置电压的存储设定和调用，大屏幕加上高亮度的LED显示，智能型风扇等显著优点不胜枚举。便宜易用，多样的选择层面使PS3060直流电源成为电源市场上闪亮的新星。

## 二. 技术指标

- (1) 输入电压：220V±10% 50Hz
- (2) 输出电压：0-30VDC
- (3) 最大输出电流：≥60A
- (4) 纹波：≤30mVrms
- (5) 保护：电流限流保护, 短路保护
- (6) 电压调节精度：（常温）±0.5%+2位
- (7) 读出精度：电压：（常温）±0.5%+5位  
电流：（常温）±2%+5位
- (8) 存储与调用：5组（面板4组，含关机前状态记忆共组）
- (9) 使用环境：0-+40℃ 相对湿度<90%
- (10) 工作时间：8小时连续工作

## 三. 面板操作说明



- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. 电压指示        | 8. 输出/切断按键 |
| 2. 电流指示/按键状态指示 | 9. 电压下调按键  |
| 3. 记忆按键1       | 10. 电压上调按键 |
| 4. 记忆按键2       | 11. 电源开关   |
| 5. 记忆按键3       | 12. 输出正接线端 |
| 6. 记忆按键4       | 13. 输出负接线端 |
| 7. 储存按键        |            |

## 四. 操作说明