

# 开关电源

过压保护/限流保护/过温保护/过功率保护



## 产品优点

### PRODUCT ADVANTAGES

- 全新升级，增加过压保护，性能更优越
- 通过CE ROHS 认证 品质有保证
- 粗调细调相配合，调节精准方便
- 电流电压可按客户要求订做
- 高精度LED 3位数字显示，直观明了
- 采用先进技术，有效减轻了电源的重量方便电源移动
- 电压采用多圈电位器调节，使输出更精准
- 多种保护功能，固定式过压保护（OVP）限流保护（OCP），过温保护（OTP）过功率保护（OPP）

# 龙威电源 专业品质

高精度直流稳压电源



## 自主品牌

通过CE ROHS认证，  
专业品质，放心使用  
优质元件，用料足，寿命长

限流保护

CURRENT LIMITING PROTECTION

温度补偿

SHORT CIRCUIT PROTECTION

过流保护

OVERTEMPERATURE PROTECTION



# 过流保护 可预设限流点

正负极反接模式下可构成负电压/电流输出



- 0-30V 0-30A电压电流连续可调
- 稳压，稳流自动转换
- 电压电流预置输出

# 电压、电流 粗细调节

粗调细调，准确调整输出电压值，可24小时满载使用



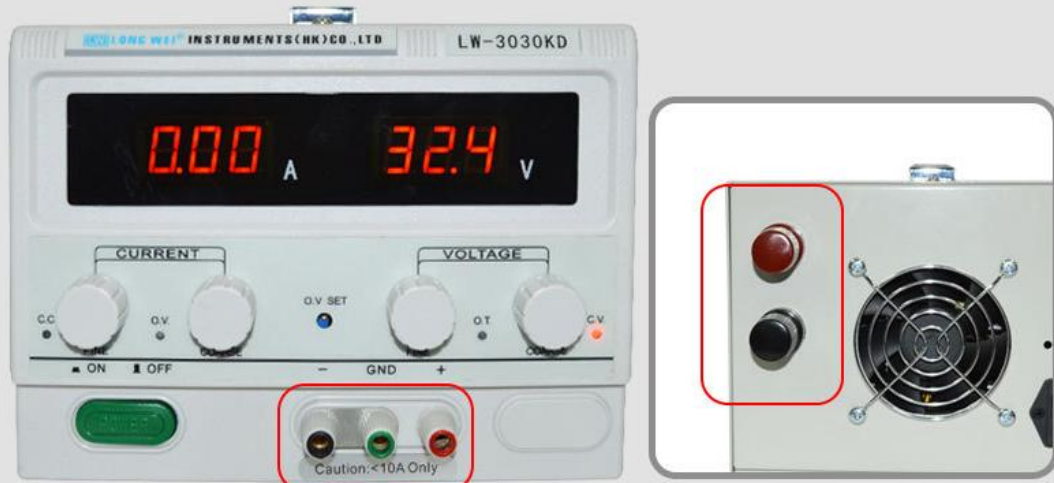


# 内部结构解剖

- 1, 龙威原厂生产加大纯铜变压器, 使用效率高
- 2, 全新升级, 用料足, 优质元件电源寿命长
- 3, 6公分智能化的双温控风扇, 散热效果优良, 有效延长风扇寿命, 降低噪音



## 输出稳定-数值精准



此处不能接超过10A的负载

大于10A的负载接到后面的接线柱上

# 前面板-为您诠释

为您详细展示直流稳压电源的技术参数，方便为您观察认知！

手提柄



## 背面板



# 产品参数

## PRODUCT PARAMETERS

|      |                                           |        |                                                                 |
|------|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 品牌   | 龙威                                        | 额定输出电压 | 0-30V                                                           |
| 输入电压 | 220V±10% @50HZ±5HZ<br>(110V±10% @60HZ可订做) | 额定输出电流 | 0-30A                                                           |
| 工作温度 | -10°C-40°C 相对湿度<90%                       | 电源效应   | $CV \leq 2 \times 10^{-4} + 1mVCC \leq 2 \times 10^{-3} + 10mA$ |
| 储存温度 | -10°C-70°C 相对湿度<80%                       | 纹波噪声   | $CV \leq 15mVR.M.S.CC \leq 20MAR.M.S.$                          |
| 温度系数 | $\leq 300PPM/^{\circ}C$                   | 电流稳定度  | $\leq 0.2\% + 3mA$ (稳流状态)                                       |
| 外观尺寸 | 长320MM*宽197MM*<br>高145MM (不包括突出部分)        | 精度     | $\pm 1\% \pm 1$ 字, 电压分辨率0.1V<br>电流分辨率0.1A                       |



# 龙威电源 专业品质

低纹波，低噪音，工业电源，工厂实验首选



| 型号        | 输出电压      | 输出电流       | 显示方式     | 显示精度     |
|-----------|-----------|------------|----------|----------|
| LW-1510KD | 0-15V连续可调 | 0-10A 连续可调 | LED 数字显示 | ±1%±1 个字 |
| LW-1520KD | 0-15V连续可调 | 0-20A 连续可调 | LED 数字显示 | ±1%±1 个字 |
| LW-1530KD | 0-15V连续可调 | 0-30A 连续可调 | LED 数字显示 | ±1%±1 个字 |
| LW-3010KD | 0-30V连续可调 | 0-10A 连续可调 | LED 数字显示 | ±1%±1 个字 |
| LW-3020KD | 0-30V连续可调 | 0-20A 连续可调 | LED 数字显示 | ±1%±1 个字 |
| LW-3030KD | 0-30V连续可调 | 0-30A 连续可调 | LED 数字显示 | ±1%±1 个字 |
| LW-6010KD | 0-60V连续可调 | 0-10A 连续可调 | LED 数字显示 | ±1%±1 个字 |