

特點：

1. 高精度 LED 數字顯示，直觀明瞭。
2. 12 公分智慧化的溫控風扇，散熱效果優良，有效延長風扇壽命，降低噪音。
3. 採用先進技術，有效減輕了電源的重量，方便電源移動。
4. 多種保護功能，可調式過壓保護（OVP），限流保護（OCP），過溫保護（OTP），過功率保護（OPP）。
5. 塑膠面板，更美觀，提手設計，更方便攜帶。

應用領域：

1. 蓄電池充電。
2. 車載 DVD，車載音響。
3. 產品老化，如電阻，電容，繼電器，直流馬達等。
4. 電解、電鍍、PCB 製造業。
5. 實驗室，工廠，維修用電源。
6. 其它一切需要直流穩壓電源的場合。

技術參數：

1. 輸入電壓：220V \pm 10% @50Hz \pm 5Hz
110V \pm 10% @60Hz \pm 5Hz
開關切換或單電壓輸入
2. 輸出電壓：DC 0-額定值 V（見表）
3. 輸出電流：DC 0-額定值 A（見表）
4. 顯示精度： \pm 1% \pm 1 字，電壓解析度 0.1V，電流解析度 0.1A）
5. 開機延遲：3-5S 關機延遲：1-10S（視負載而定）
6. 電壓穩定度： \leq 0.2%
7. 電流穩定度： \leq 0.5%
8. 負載穩定度： \leq 0.5%
9. 紋波及雜訊： \leq 1%（有效值）
10. 整機效率： \geq 86%（滿載情況下測試）
11. 工作環境： -10°C - $+40^{\circ}\text{C}$ 相對濕度 20%-90%（非凝結）

12. 存儲環境：-20°C - +80°C 相對濕度 20%-80%（非凝結）

13. 耐壓測試：輸入-輸出：1.5KVAC/1 分鐘

輸入-外殼：1.5KVAC/1 分鐘

輸出-外殼：500VAC/1 分鐘

15. 接地電阻：<20mΩ

外觀尺寸：長 365mm*寬 260mm*高 160mm（不包括突出部分）

| 型號 | 輸出電壓 | 輸出電流 | 顯示方式 | 顯示精度 |
|------------|-------------|------------|----------|----------|
| LW-1550KD | 0-15V 連續可調 | 0-50A 連續可調 | LED 數字顯示 | ±1%±1 個字 |
| LW-1560KD | 0-15V 連續可調 | 0-60A 連續可調 | LED 數字顯示 | ±1%±1 個字 |
| LW-3050KD | 0-30V 連續可調 | 0-50A 連續可調 | LED 數字顯示 | ±1%±1 個字 |
| LW-3060KD | 0-30V 連續可調 | 0-60A 連續可調 | LED 數字顯示 | ±1%±1 個字 |
| LW-6020KD | 0-60V 連續可調 | 0-20A 連續可調 | LED 數字顯示 | ±1%±1 個字 |
| LW-6030KD | 0-60V 連續可調 | 0-30A 連續可調 | LED 數字顯示 | ±1%±1 個字 |
| LW-10010KD | 0-100V 連續可調 | 0-10A 連續可調 | LED 數字顯示 | ±1%±1 個字 |

