

# YI-5871(0-15V/0-60A/900W)大功率直流電源



YI-587×系列電源是比在普通實驗室可編程電源基礎上更好的新一代產品。本系列產品配備通訊介面，具有超快上升速度。YI-587×系列電源兼具桌上型和系統型的特性，可任意搭配其它儀器，便可成為特殊功能的測試系統，以完成不同場合下的測量需求。可通過面板鍵盤編輯程式，兼具電壓表，歐姆表的功能，讓使用者帶來極大的方便，是普通可編程電源的替代產品，具有極高的性能優勢。

Model	YI-5871
Input Rating	0-15V, 0-60A
Load Regulation	<0.01%+1mV, <0.01%+0.1mA
Setting Value Resolution	0.1mV, 1mA
Readback Value Resolution	0.1mV, 0.1mA
Setting Value Accuracy	0.01%+1mV, 0.05%+6mA
Readback Value Accuracy	0.03%+3mV, 0.05%+45mA
Ripple	4mvp-p, 15mA rms
Voltmeter Accuracy	0-12V Accuracy: 0.02%+2mV; 0-58V Accuracy: 0.02%+5mV
Milliohm Accuracy	10W 0-1000mΩ Accuracy: 0.2%+3mΩ; 1000-10000mΩ Accuracy: 0.2%+6mΩ
Working Condition	0~40°C : 0~90%RH
Power Required	AC 125V/220V+/-10%; 50/60HZ
Weight	45Kg
Dimension	482mm(W)*184.5mm(H)*531mm(D)

## 主要特點：

- 高精度低噪音；
- 內置高精度五位半電壓表和毫歐姆表；
- 支持高精度和動態編程輸出；
- 支援遠端電壓補償,多數據存儲；
- 支援外部觸發輸入,輸出；
- 開機自檢,軟體校正,標準儀器架設計；
- 使用標準 SCPI 通信協議；
- 支援 RS232,RS485,USB 通訊。

**應用範圍：** 研究用實驗室設備,電力電子生產線測試,其他自動化測試系統等,同時可做電壓表和歐姆表使用。

