

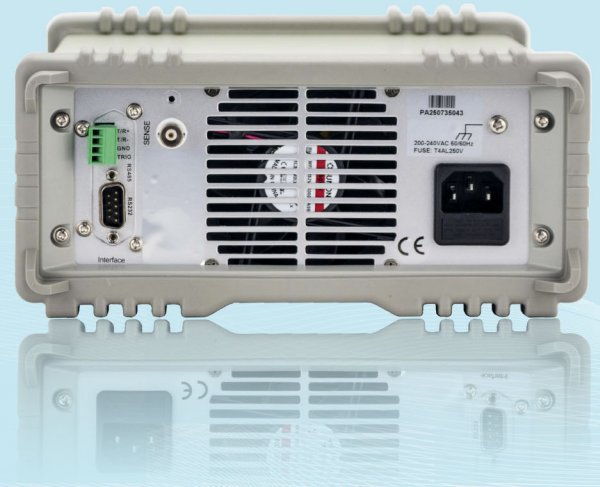
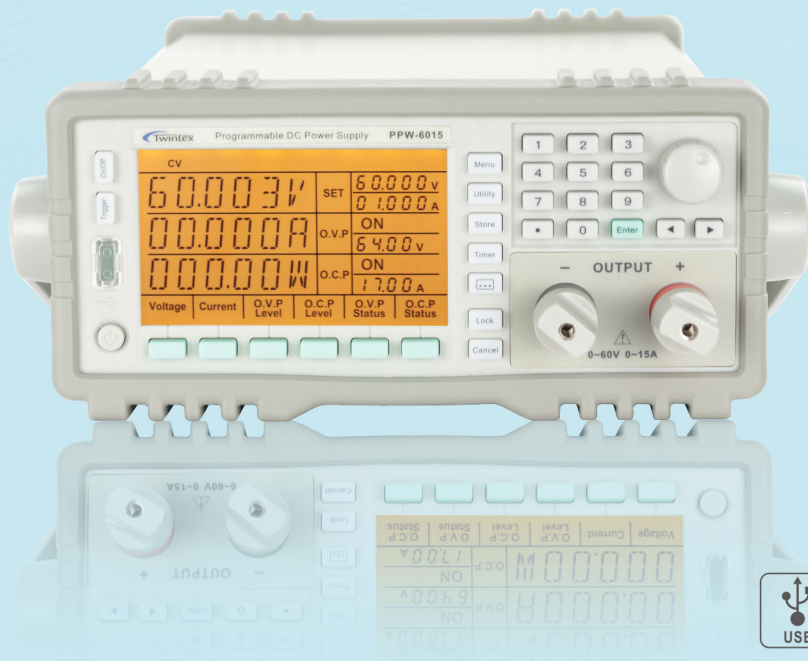
直流電源供應器

PPW 可程式單組輸出直流電源供應器



PPW 系列

0~20V~150V
0~6A~60A
600W / 900W



PPW系列

- 高精確度和高解析度1mV/1mA
- 小巧轻便，具有高功率因數和效率
- 達到與綫性電源相同的 0-Vout 連續可調
- 達到與綫性電源相媲美的輸出低紋波和雜訊
- 高清晰度液晶顯示幕
- 具有輸出控制開關，控制更加靈活
- 一鍵鎖定功能，有效防止誤操作
- 可存儲 / 調用 300 組電壓電流等資料，配合List 執行程式可達到簡易的自動測試目的
- 遠端感應實現補償負載線的壓降
- 配備 RS-232 / RS-485 界面，程式設計指令集符合 SCPI 和 Modbus，支援 Labview
- 選配 RS-232-USB 轉接綫
- 選配 0-5V 外控

直流電源供應器

PPW 可程式單組輸出直流電源供應器

產品規格

| | | | |
|--------------------|--|--------------------|--------------|
| 電壓輸出 | | | |
| 電源效應 | ≤0.01%+4mV | | |
| 負載效應 | ≤0.1%+5mV | | |
| 漣波和雜訊 (20Hz~20MHz) | ≤2mVrms, 30mVpp; ≤5mVrms, 50mVpp (V>100V) | | |
| 恢復時間 | ≤1.5ms (50% 負載變動) | | |
| 電流輸出 | | | |
| 電源效應 | ≤0.1%+3mA | | |
| 負載效應 | ≤0.1%+5mA | | |
| 漣波和雜訊 | ≤10mArms | | |
| 顯示 | | | |
| 電壓 | 5 位元 LCM 顯示 | | |
| 電流 | 5 位元 LCM 顯示 | | |
| 設定精度 (25±5°C) | 電壓 | ±(0.03% 讀數+10mV) | |
| | 電流 | ±(0.1% 讀數+0.1% FS) | |
| 顯示精度 (25±5°C) | 電壓 | ±(0.02% 讀數+5mV) | |
| | 電流 | ±(0.1% 讀數+0.1% FS) | |
| 通用 | | | |
| 保護 | 超載保護, 過壓保護, 過流保護, 過溫度保護, 極性接反保護 | | |
| 面板鎖定 | 提供 | | |
| 电压补偿 | 最大補償電壓 5% FS | | |
| 電池充電 | 鋰電池曲線充電 | | |
| 程式設計界面 | 配備 RS-232 / RS-485 界面, 程式設計指令集符合 SCPI 和 Modbus, 支援 Labview | | |
| | 選配 RS-232-USB 轉接線 | | |
| | 選配 0-5V 外控 | | |
| 存儲調出 | 300 組 | | |
| 絕緣度 | 機殼與輸出端子間: ≥20MΩ/500VDC | | |
| | 機殼與電源綫間: ≥30MΩ/500VDC | | |
| 操作環境 | 室內使用 | 海拔: ≤2000m | 環境溫度: 0~40°C |
| | 相對濕度: ≤80% | 安裝等級: II | 污染等級: 2 |
| 存儲環境 | -10°C~70°C, ≤70%RH | | |
| 電源輸入 | AC220V±10%, 50/60Hz | | |
| 附件 | 電源綫 x1, 使用手冊 x1, RS-232 連接綫 x1, 軟體光碟 x1 | | |

訂購資訊

| 型號 | PPW-2030 | PPW-3010 | PPW-3020 | PPW-6010 | PPW-8008 | PPW-1560 | PPW-2045 | PPW-3030 | PPW-6015 | PPW-8011 | PPW-12H75 | PPW-15H60 |
|------------|--------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 輸出電壓 | 0~20.5V | 0~31V | 0~31V | 0~60.5V | 0~80.5V | 0~15.5V | 0~20.5V | 0~31V | 0~60.5V | 0~80.5V | 0~121V | 0~151V |
| 輸出電流 | 0~30.5A | 0~11A | 0~21A | 0~10.5A | 0~8.0A | 0~60.5A | 0~45.5A | 0~31A | 0~15.5A | 0~11.5A | 0~7.6A | 0~6.1A |
| 過壓保護 | 0.1~24V | 0.1~34V | 0.1~34V | 0.1~64V | 0.1~88V | 0.1~18V | 0.1~24V | 0.1~34V | 0.1~64V | 0.1~88V | 0.1~132V | 0.1~160V |
| 過流保護 | 0.1~34A | 0.1~12A | 0.1~24A | 0.1~12A | 0.1~8.8A | 0.1~62A | 0.1~50A | 0.1~34A | 0.1~17A | 0.1~12A | 0.1~8A | 0.1~6.6A |
| 設定解析度 | 1mV/1mA | | | | | | | | | | 10mV/1mA | |
| 顯示解析度 | 1mV/1mA | | | | | | | | | | 10mV/1mA | |
| 尺寸 (WxHxD) | 215x89x352mm | | | | | 215x89x412mm | | | | | | |
| 重量 | 4.5kg | | | | | 5.5kg | | | | | | |