

▶ 大功率可程式直流電源供應器 PPW系列

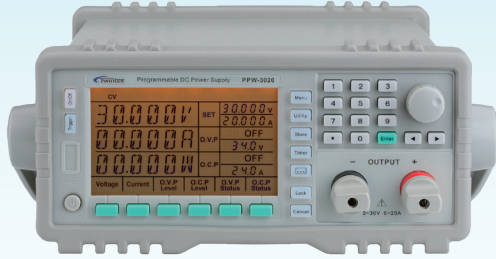
1mV

1mA



RS-232

RS-485



功能特點

- 0.01%低調整率,超高分辨率和精度
- 可選擇連續或動態負載;低紋波與低噪音
- 過載、極性接反保護、過壓保護、過流保護、過溫度保護
- 4.3吋單色LCD螢幕高清晰度顯示,可全面顯示儀器的輸出狀態
- 方便且快速的操作與設定界面,高速調節旋鈕和數字按鍵輸入
- 內置蜂鳴器作為提示或警告;一鍵鎖定功能,有效防止誤操作
- 具有輸出控制開關,控制更加靈活
- 可存儲調用100組電壓電流等數據
- 電壓回授實現補償負載線的壓降
- 支援電池充電功能;標配RS232介面,編程指令集符合SCPI
- 選配RS-485介面,程式設計指令符合ModBus;選配0-5V類比控制介面

產品規格

型號	PPW-2030	PPW-3020	PPW-6010	PPW-1560	PPW-3030	PPW-6015
額定直流輸出 (0°C~40°C)						
電壓/電流	0~20V/ 0~30A	0~30V/ 0~20A	0~60V/0~10A	0~15V/0~60A	0~30V/0~30A	0~60V/0~15A
過壓保護	0.1~24V	0.1~34V	0.1~64V	0.1~18V	0.1~34V	0.1~64V
過流保護	0.1~34A	0.1~24A	0.1~12A	0.1~62A	0.1~34A	0.1~17A
電壓輸出						
電源效應/負載效應	≤0.01%+4mV/≤0.1%+5mV					
漣波和雜訊	2mVrms, 30mVpp (20Hz~20MHz)					
恢復時間/溫度係數	≤1.5ms (50% load change)/≤300ppm/°C					
設定精度/設定解析度	±(0.03%讀數+ 10mV) (25±5°C)/ 1mV					
電流輸出						
電源效應/負載效應	≤0.2%+3mA/≤0.2%+5mA					
漣波和雜訊	≤10mArms					
設定精度/設定解析度	±(0.3%讀數+ 10mA) (25±5°C)/ 1mA					
顯示						
電壓/電流/解析度	5位元 LCM 顯示/1mV/1mA					
回饋精度	電壓/電流 ±(0.02%讀數+5mV) (25±5°C)/ ±(0.05%讀數+10mA) (25±5°C)					
保護	超載保護,極性接反保護,過壓保護,過流保護,過溫度保護					
程式設計介面	標配 RS232 介面,支援 SCPI 指令集 選配 RS485 介面,程式設計指令集符合 Modbus,選配 0-5V 類比控制介面					
存儲調出	100 組					
絕緣度	輸出端子與機殼或其他端子間: ≤60VDC					
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 污染程度: 2					
儲存環境	環境溫度: -10~70°C 相對濕度: ≤70%					
電源輸入	AC 220V±10%, 50/60Hz					
附件	使用手冊×1,電源線×1,軟體光碟×1,RS232 連接線×1					
尺寸/重量	215Wx89Hx352Dmm/4.5kg					

訂購資訊

型號	PPW-2030	PPW-3020	PPW-6010	PPW-1560	PPW-3030	PPW-6015
輸出電壓	0~20V	0~30V	0~60V	0~15V	0~30V	0~60V
輸出電流	0~30A	0~20A	0~10A	0~60A	0~30A	0~15A