

直流電源供應器



功能特點

- CH1/CH2雙量程輸出：30V/6A或60V/3A
- CH3: 0.1~5V/3A可調輸出
- 內部自動串聯及並聯同步操作，為用戶提供多種輸出規格
- 高功率轉換效率，電源效率可以提高25%
- 手動及遠程ON/OFF控制，手動OVP保護
- 電源AC115V/230V自動轉換
- 溫控電路，有效降低風扇噪音

型號	TP-2606
CH1、CH2獨立輸出	0~30V/0~6A; 0~60V/0~3A
CH1、CH2並聯輸出	0~60V/0~6A; 0~120V/0~3A
CH1、CH2串聯輸出	0~30V/0~12A; 0~60V/0~6A
CH3輸出	0.1~5V/3A
定電壓特性 (CH1、CH2)	
負載調節率	≤0.01%+5mV (I≤6A); ≤0.01%+8mV (I≤12A)
電源調節率	≤0.01%+3mV
回復時間	≤100us (50%負載變動, 最小負載0.5A)
紋波及雜訊	≤5mV rms (5Hz~1MHz); ≤50mVpp (20Hz~20MHz)
定電流特性 (CH1、CH2)	
負載調節率	≤0.2%+3mA
電源調節率	≤0.2%+3mA
紋波及雜訊	≤3mA _{rms}
同步追蹤操作 (CH1、CH2)	
追蹤誤差	≤(0.5%+10mV) of the master
串聯特性	≤300mV
紋波及雜訊	≤10mV _{rms} (5Hz~1MHz); ≤100mVpp (20Hz~20MHz)
輸出ON/OFF響應時間	
輸出電壓上升 (10%~90%)	≤100ms (負載≤95%)
輸出電壓下降 (90%~10%)	≤100ms (負載≥10%)
CH3輸出	
輸出電壓	0.1~5V可調
輸出電流	3A
保護功能	過壓
顯示	
顯示模式	3 1/2 位0.39寸LED數字顯示
顯示分辨率	電壓表: 100mV, 電流表: 10mA
顯示精度	± (0.5%讀值+2位數)
絕緣	
機殼對端子	直流1000V ≥ 100MΩ
機殼對電源綫	直流1000V ≥ 100MΩ
輸入電壓	AC 115V/230V ± 10%, 50/60Hz
使用環境	0~40°C, < 80%
存儲環境	-10~70°C, < 70%
尺寸	250(寬)x150(高)x310(長)mm
淨重	5.5kg
附件	操作手冊x1, 說明書x1, 測試綫x3

● TP-2606 雙量程輸出

● 技術指標