

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

GPC-1850D 直流電源供應器



三組輸出 (兩組可調，一組固定電壓)

自動 Tracking

自動串並聯操作

固定電壓與固定電流操作功能

低漣波及低雜訊

具可選擇連續或動態負載

超載與極性反向保護功能

3 1/2 位數 0.5" LED 顯示

5V, 3A 固定輸出

規 格		
操作模式	單獨	兩組可調與一組 5V 固定輸出 輸出由 0 到額定電壓及 0 到額定電流
	串聯	在任一額定電流下，輸出由 0 到 + 額定電壓 在額定電流下，輸出由 0 到兩倍額定電壓
	並聯	在額定電壓下，輸出由 0 到兩倍額定電流
5V 固定輸出	調節率	電源調節率 < 5mV 負載調節率 < 10mV
	漣波與雜訊	< 2mVrms
	電壓準確度	5V + 0.25V
	輸出電流	3A
同步追蹤操作	追蹤誤差	< 0.5% + 10mV 主控顯示

	串聯調節率	< 300mV
定電壓操作	調節率	電源調節率 < 0.01% + 3mV 負載調節率 < 0.01% + 3mV (額定電流 < 3A) < 0.02% + 5mV (額定電流 < 10A)
	漣波與雜訊	< 1mVrms 5Hz ~ 1MHz
	回復時間	< 100μs (50% 負載變動, 最小負載 0.5A)
定電流操作	調節率	電源調節率 < 0.2% + 3mA 負載調節率 < 0.2% + 3mA
	漣波電流	< 3mA _{rms}
表頭	數字式	3 1/2 位數 0.5" LED 顯示 3 1/2 位數 0.39" LED 顯示 (GPC-3030DQ) 準確度 + (0.5% 讀值 + 2 位數)
絕緣	機殼對端子	20W or above (DC 500V)
	機殼對電源線	30W or above (DC 500V)
使用電源	交流 100V/120V/220V/240V+10%, 50/60Hz	
附件	操作手冊 x 1, 電源線 x 1 測試線 GTL-105 x 3 (<3A) or GTL-104 x 3 (<10A)	
尺寸	255(寬) x 145(高) x 335(長) mm	

GPC 系列直流電源供應器選型表

	型號	獨立輸出	串聯輸出	並聯輸出	重量 (kg)
數字式	GPC-1850D	0~18V x 2, 0~5A x 2	36V 5A	18V 10A	11.5
	GPC-3020D	0~30V x 2, 0~2A x 2	60V 2A	30V 4A	11.5
	GPC-3030D	0~30V x 2, 0~3A x 2	60V 3A	30V 6A	11.5
	GPC-3030DQ	0~30V x 2, 0~3A x 2	60V 3A	30V 6A	11.5