

GPC-3060D 直流電源供應器



GPC-HIGH (指針式)

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

四個指標表頭顯示

具可選擇連續或動態負載

超載與極性反向保護功能

5V, 3A 固定輸出

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

規格

規格		
操作模式	獨立	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% + 5mV (額定電流 < 10A)
		< 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	< 3mArms
表頭	指針式	V-表及 I-表各一
		2.5 class
		尺寸 50 x 50 mm
	數字式	3 1/2 位數 0.5" LED 顯示
		準確度 + (0.5% 讀值 + 2 位數)
絕緣	機殼對端子	100MW or above (DC 1000V)
	機殼對電源線	100MW or above (DC 1000V)
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 420(長) mm	

GPC 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)
指針式	GPC-3060	0~30V x 2, 0~6A x 2	60V 6A	30V 12A	18.5
	GPC-6030	0~60V x 2, 0~3A x 2	120V 3A	60V 6A	18.5

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

數字式	GPC-6030D	0~60V x 2, 0~3A x 2	120V 3A	60V 6A	18.5
	GPC-3060D	0~30V x 2, 0~6A x 2	60V 6A	30V 12A	18.5

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