

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

電源供應器 - 電源供應器

GPS-4303



線性,數位,直流, 最大容量: 200VA

特點

- 4 組獨立直流電源輸出
- 4 組 3 位數顯示器, 可同時顯示兩組電壓及電流
- 自動串聯及自動並聯同步操作
- 定電壓及定電流操作
- 低漣波及雜訊
- 過載及反向極性保護
- 可選擇連續/動態負載
- 輸出 Enable/Disable 控制
- 溫度控制散熱風扇轉速
- 歐規內插式輸出端子 (選購配備)

規格

輸出

型號	CH1	CH2	CH3	CH4
電壓	0 ~ 30V		2.2~5.2V	8~15V
電流	0 ~ 3A		1A 固定	1A 固定
串聯同步電壓	0 ~ 60V		----	
並聯同步電壓	0 ~ 6A			

定電壓操作(CH1, CH2)

電源調節率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$

負載調節率	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ (額定電流 $\leq 3\text{A}$) $\leq 0.02\% + 5\text{mV}$ (額定電流 $> 3\text{A}$)
漣波及雜訊	$\leq 1\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz
回復時間	$\leq 100\mu\text{S}$ (50% 負載變動, 最小負載 0.5A)

定電流操作(CH1, CH2)

電源調節率	$\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
負載調節率	$\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
漣波及雜訊	$\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$

同步追蹤操作(CH1, CH2)

同步追蹤誤差	$\leq 0.5\% + 3\text{mV}$ 相對於 CH1 讀值
串聯調節率	$\leq 300\text{mV}$
負載調節率	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
漣波及雜訊	$\leq 2\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz

2.2V ~ 5.2V 輸出(CH3)

電源調節率	$\leq 5\text{mV}$
負載調節率	$\leq 15\text{mV}$
漣波及雜訊	$\leq 2\text{mVrms}$, 5Hz ~ 1MHz
電壓準確度	$\pm 5\%$ 讀值
輸出電流	1A

8V ~ 15V 輸出 (CH4)

電源調節率	$\leq 5\text{mV}$
負載調節率	$\leq 10\text{mV}$
漣波及雜訊	$\leq 2\text{mVrms}$, 5Hz ~ 1MHz

電壓準確度

± 5% 讀值

輸出電流

1A

輸出顯示

數字式

3 位數 0.5" LED

輸出 ON 準確度 ±(0.5% 讀值 + 2 位數)

輸出 OFF 準確度 ±(0.5% 讀值 + 8 位數)

絕緣

機殼對端子

≥ 直流 500V / 20MΩ

機殼對電源線

≥ 直流 500V / 30MΩ

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-104 x 2, GTL-105 x 2

尺寸及重量

255(寬) x 145(高) x 265(長) mm

約 7 公斤

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)