

# GPS系列 直流電源供應器

## 特性:

- 機型輕巧，便於攜帶。
- 具外部控制功能。
- 同時具串聯 / 並聯 操作模式。
- 過載與極性反向功能。
- 固定電流、電壓操作功能。
- 過載與極性反向功能。
- 低雜訊與低漣波。
- 具0.01%高調節率。
- 可選擇連續或動態負載模式。
- C.C.與C.V.操作功能。



規格		
定電壓	調節率	線性調節率： $\leq 0.01\% \pm 3mV$
		負載調節率： $\leq 0.01\% \pm 3mV$ (額定電流 $\leq 3A$ ) $\leq 0.01\% \pm 5mV$ (額定電流 $> 3A$ )
電壓	漣波與雜訊	$\leq 0.5mV_{rms}$ 5Hz ~ 1MHz (額定電流 $\leq 3A$ )
		$\leq 1mV_{rms}$ 5Hz ~ 1MHz (額定電流 $\leq 3A$ )
電壓	回復時間	$< 100 \mu s$ (50% 負載變動, 最小負載 0.5A)
	溫度係數	$< 300ppm/^{\circ}C$
	輸出範圍	0 至額定電壓可連續調整
定電流	調節率	線性調節率： $< 0.2\% + 3mA$
		負載調節率： $< 0.2\% + 3mA$
	漣波電流	$< 3mA_{rms}$
輸出範圍		0 至額定電流連續可調 (Hi/Lo range switchable)
顯示		
類比		V 型和 I 型各 2.5 class
		尺寸 50 x 50 mm
數位		3 1/2 位數 0.5" LED 顯示(GPS-1830D / 1850D / 3030D)
		3 1/2 位數 0.39" LED 顯示(GPS-3030D)
		準確度 + (0.5% 讀值 + 2 位數)
絕緣		
機殼 對 端子	20MW or above ( DC 500V )	
機殼 對 電源線	30MW or above ( DC 500V )	
其他		
電池	交流 100V/120V/220V/240V+10%, 50/60Hz	
附件	操作手冊 x 1, 電源線 x 1	
尺寸	128(W) x 145(H) x 285(D) mm	



GPS 1830D/1850D/3030D



GPS-1850/3030/6010

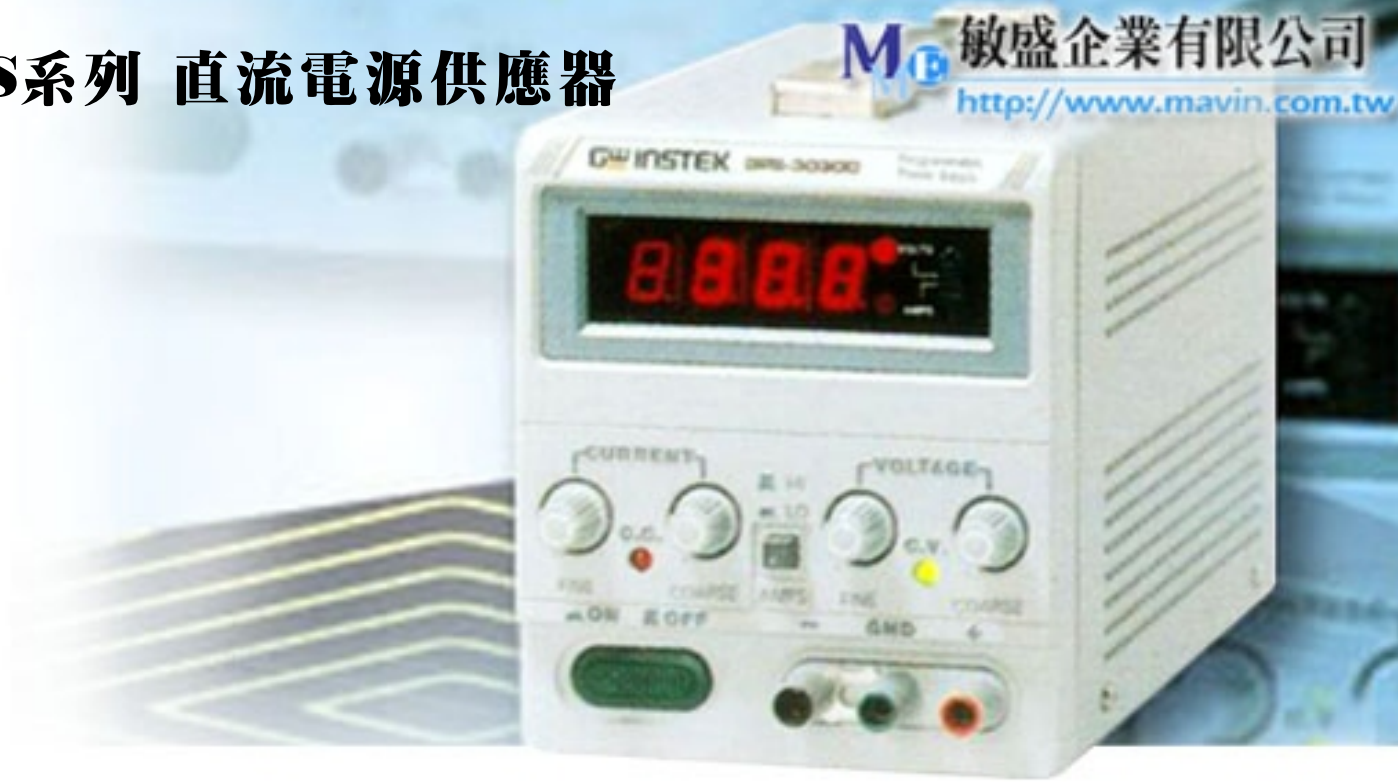


GPS-3030DD

### 免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用

# GPS系列 直流電源供應器



各型號比較			
類比	GPS-1850	0 ~ 18V	0 ~ 5A
	GPS-3030	0 ~ 30V	0 ~ 3A
	GPS-6010	0 ~ 60V	0 ~ 1A
數字	GPS-1830D	0 ~ 18V	0 ~ 3A
	GPS-1850D	0 ~ 18V	0 ~ 5A
	GPS-3030D	0 ~ 30V	0 ~ 3A
	GPS-3030DD	0 ~ 30V	0 ~ 5A



GPS 1830D/1850D/3030D



GPS-1850/3030/6010



GPS-3030DD