



GPS-1830D/1850D/3030D



GPS-3030



GPS-3030DD



### 特徵

- \* 輕巧小巧的設計
- \* 0.01% 高調節
- \* 恆壓和恆流操作
- \* 遠端控制外部可程式性
- \* 內部選擇連續或動態載入
- \* 低漣波和噪音
- \* 過載和反接保護
- \* 串聯或併聯運行
- \* 選購歐式插孔端子  
適用於 GPS-3030/GPS-3030D/GPS-3030DD

### 歐式插孔端子



GPS 系列為單輸出、54W 至 90W、線性直流電源。GPS 系列包括具有不同功率輸出的類比和數位顯示儀表。GPS 系列具有過載和反極性保護以及高調節和低漣波/雜訊（分別保持在 0.01% 和 < 1mVrms）。連續或動態內部負載選擇適合脈衝電流等應用。遠端控制終端可透過外部設備進行程式設計和操作。

## GW INSTEK

規格	
恆壓操作	
規定	線路調整率 0.01% +3mV 負載調整率 0.01%+3mV (額定電流3A)
漣波與噪音	< 0.01%+5mV (額定電流3A) < 0.5mVrms 5Hz~1MHz (額定電流3A) < 1mVrms 5Hz~1MHz (額定電流3A)
恢復時間	< 100 μs (50%負載變化, 最小負載0.5A)
溫度係數	< 300ppm/°C
輸出範圍	0至額定電壓連續可調
恆定電流操作	
規定	線路調整率 0.2% +3mA 負載調整率 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範圍可切換)
儀表	
模擬	V計和 I計 2.5級 尺寸 50 x 50 毫米
數位的	3 位元 0.5 LED 顯示器 (GPS-1830D/1850D/3030D) 3 位元 0.39 LED 顯示器 (GPS-3030DD) + 準確度 (讀數的 0.5% + 2 位數字)
絕緣	
機殼及端子	20MΩ (直流500V)
機殼和交流電源線	30MΩ (直流500V)
電源	
交流100V/120V/220V/240V ±10% ±50/60Hz	
方面	
128 (寬)×145 (高)×285 (深)毫米	

### 訂購資訊

模型	輸出電壓(V)	輸出電流(A)	重量 (公斤)
GPS-3030 90W直流電源	0~30	0~3	5
GPS-1830D 54W直流電源	0~18	0~3	4
GPS-1850D 90W直流電源	0~18	0~5	5
GPS-3030D 90W直流電源	0~30	0~3	5
GPS-3030DD 90W直流電源	0~30	0~3	5

配件：  
 使用者手冊 x 1, 電源線 x 1  
 測試線 GTL-105A x 1 (3A) 或 GTL-104A x 1 (10A)  
 歐規測試線 GTL-203A x 1 (3A) 或 GTL-204A x 1 (10A)