

## GPD 系列規格

規格適用於 GPD 系列在 +20°C ~ +30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

	GPD-4303S			GPD-3303S			GPD-2303S		GPD-3303D			
<b>輸出</b>												
通道	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH1	CH2	CH3
電壓	0~30V		0~5V / 5.001~10V	0~5V	0~30V		2.5/3.3/5.0V	0~30V		0~30V		2.5/3.3/5.0V
電流	0~3A		0~3A / 0~1A	0~1A	0~3A		3A	0~3A		0~3A		3A
<b>CV 模式</b>												
調節率	線性 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ 負載 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ (額定電流 $\leq 3\text{A}$ ); $\leq 0.02\% + 5\text{mV}$ (額定電流 $> 3\text{A}$ )											
漣波與雜訊	$\leq 1\text{mVrms}$ (5Hz~1MHz)											
回復時間	$\leq 100\mu\text{s}$ (50%負載變動, 最小負載 0.5A)											
溫度係數	$\leq 300\text{ppm} / ^\circ\text{C}$											
<b>CC 模式</b>												
調節率	線性 : $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ 負載 : $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$											
漣波電流	$\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$											
<b>追蹤模式</b>												
並聯調節率	線性 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ 負載 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ (額定電流 $\leq 3\text{A}$ ); $\leq 0.02\% + 5\text{mV}$ (額定電流 $> 3\text{A}$ )											
串聯調節率	線性 : $\leq 0.01\% + 5\text{mV}$ 負載 : $\leq 100\text{mV}$											
追蹤誤差	$\leq 0.1\% \pm 10\text{mV}$ (10V~30V) 無負載, 加載時增加負載調節率 $\leq 100\text{mV}$											
<b>錶頭 (25±5°C)</b>												
顯示	電壓 : 5 digits, 0.4" LED 顯示 (32V 滿刻度)						電壓 : 3 digits 0.4" LED 顯示					
	電流 : 4 digits, 0.4" LED 顯示 (3.2A 滿刻度)						電流 : 3 digits 0.4" LED 顯示					
解析度	電壓 : 1mV						電壓 : 100mV					
	電流 : 1mA						電流 : 10mA					
程控準確度	電壓 : $\pm(0.03\% \text{ of RDG} + 10 \text{ digits})$						電壓 : $\pm(0.5\% \text{ of RDG} + 2 \text{ digits})$					
	電流 : $\pm(0.3\% \text{ of RDG} + 10 \text{ digits})$						電流 : $\pm(0.5\% \text{ of RDG} + 2 \text{ digits})$					
回讀準確度	電壓 : $\pm(0.03\% \text{ of RDG} + 10 \text{ digits})$						電壓 : $\pm(0.5\% \text{ of RDG} + 2 \text{ digits})$					
	電流 : $\pm(0.3\% \text{ of RDG} + 10 \text{ digits})$						電流 : $\pm(0.5\% \text{ of RDG} + 2 \text{ digits})$					
<b>CH3 規格 (25±5°C)</b>												
輸出電壓	0~5V/ 5~10V			(2.5V/3.3V/5.0V)±8%			N/A					
輸出電流	0~3A/0~1A			3A								
調節率	線性 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$			線性 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$								
	負載 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$			負載 : $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$								
漣波與雜訊	$\leq 2\text{mVrms}$ (5Hz~1MHz)			$\leq 1\text{mVrms}$ (5Hz~1MHz)			$\leq 1\text{mVrms}$ (5Hz~1MHz)					

按鍵鎖定
支援
記憶 (儲存/呼叫)
4 組
使用電源
AC 100V/120V/220V/230V±10%, 50/60Hz; 消耗功率: 最大 490VA
尺寸與重量
210(寬) x 130(高) x 265(深) mm, 約 7 公斤

**固緯電子實業股份有限公司**

新北市土城區中興路 7-1 號  
T (02) 2268-0389 F (02) 2268-0639  
E-mail: [marketing@goodwill.com.tw](mailto:marketing@goodwill.com.tw)

台中 台中市五廊街124號9樓之2  
T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1  
T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

**固緯電子(蘇州)有限公司**

江蘇省蘇州市新區珠江路521號  
T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277  
E-mail: [marketing@instek.com.cn](mailto:marketing@instek.com.cn)

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓  
T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105  
T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570

**GW INSTEK**

Simply Reliable

[www.gwinstek.com](http://www.gwinstek.com)[www.facebook.com/GWInstek](https://www.facebook.com/GWInstek)