

GPE 系列規格

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

規格										
機種	GPE-4323				GPE-3323			GPE-2323		GPE-1326
輸出模式										
通道數量	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH1
電壓	0~32V	0~32V	0~5V	0~15V	0~32V	0~32V	5.0V	0~32V	0~32V	0~32V
電流	0~3A	0~3A	0~1A	0~1A	0~3A	0~3A	5A	0~3A	0~3A	0~6A
追蹤串聯電壓	0~64V				0~64V			0~64V		
追蹤並聯電壓	0~6A			----	0~6A		----	0~6A		----
CV 模式										
電源調節率	≤0.01%+3mV									
負載調節率	≤0.01%+3mV(額定電流≤3A)									
	≤0.02%+5mV(額定電流 > 3A)									
漣波&雜訊	≤1mVrms(5Hz~1MHz)									
回復時間	≤100μs(50%負載變動,最小負載 0.5A)									
CC 模式										
電源調節率	≤0.2%+3mA									
負載調節率	≤0.2%+3mA									
漣波&雜訊	≤3mA _{rms}									
追蹤模式 (CH1,CH2)										
追蹤錯誤	≤0.1%+10mV of Master(0~32V) No Load , with Load add load regulation≤100mV)									
並聯調節率	電源: ≤0.01%+3mV									
	負載:≤0.01%+3mV(額定電流≤3A) ≤0.02%+5mV(額定電流 > 3A)									
串聯調節率	電源: ≤0.01%+5mV									
漣波&雜訊	負載:≤100mV									
CH3 模式(GPE-3323)										
輸出電壓	5.0V, ±5%									
輸出電流	5A									
電源調節率	≤3mV									
負載調節率	≤5mV									
漣波&雜訊	1mVrms(5Hz~1MHz)									
錶頭										
電壓解析度	100mV(*1)									
電流解析度	10mA(*1)									
設定精度	電壓±(0.1% of reading + 30mV)									

	電流±(0.3% of reading +6mA)
回讀精度	電壓±(0.1% of reading +30mV)
	電流±(0.3% of reading +6mA)
隔離	
外殼&端子	20MΩ or above (DC 500V)
外殼&電源線	30MΩ or above (DC 500V)
環境	
工作溫度	0~40°C
儲存溫度	-10~70°C
工作濕度	≤80% RH
儲存濕度	≤70% RH
其他	
其他	AC100V/120V/220V±10%; 230V(+10%~-6%); 50/60Hz
尺寸&重量	210(W)x 155(H) x 306(D) mm ; Approx. 7kg

註釋:

(*1): 當使用較高的解析度(10mV/ 1mA), 請參照以下手冊中的設定程序 p35.

當使用較高的解析度時候,電流或是電壓調整將會被旋鈕的靈敏度限制

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

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

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

www.facebook.com/GWInstek