

GPS-x303 系列規格

規格適用於 GPS-x303 系列在 +20°C ~ +30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格									
機種	GPS-4303				GPS-3303			GPS-2303	
直流輸出									
	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2
電壓	0~30V		2.2~5.2V	8~15V	0~30V		5V 固定	0~30V	
電流	0~3A		1A 最大	1A 最大	0~3A		3A 最大	0~3A	
追蹤串聯電壓	0~60V		---		0~60V		---	0~60V	
追蹤並聯電壓	0~6A				0~6A			0~6V	
CV 模式(CH1, CH2)									
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(CH1,CH2)									
電源調節率	≤0.2% + 3mA								
負載調節率	≤0.2% + 3mA								
漣波電流	≤3mA _{rms}								
追蹤模式(CH1,CH2)									
追蹤錯誤	≤0.5% + 10mV of CH1								
串聯調節率	≤0.01% + 5mV								
負載調節率	≤300mV								
漣波&雜訊	≤2mVrms, 5Hz ~ 1MHz								
CH3 模式 (for GPS-3303/4303)									
CH3 電壓	2.2V ~ 5.2V								
電源調節率	≤5mV								
負載調節率	≤15mV								
漣波&雜訊	≤2mVrms 5Hz ~ 1MHz								
電流輸出	1A								
CH4 模式(for GPS-4303)									
CH4 電壓	8V ~ 5V								
電源調節率	≤5mV								
負載調節率	≤10mV								
漣波&雜訊	≤2mVrms 5Hz ~ 1MHz								
回復時間	1A								
錶頭									

數位精度	3 Digits 0.5" LED 顯示 GPS-4303/3303 Out ON Accuracy \pm (0.5% of rdg + 2 digits) GPS-4303/3303 Out OFF Accuracy \pm (0.5% of rdg + 8 digits) GPS-2303 Accuracy \pm (0.5% of rdg + 2 digits)
隔離	
外殼&端子	\geq DC 500V / 20M Ω
外殼&電源線	\geq DC 500V / 30M Ω
電源	
	AC 100V/120V/220V \pm 10%, 230V(+10% ~ -6%), 50/60Hz
尺寸&重量	
	255(W) x 145(H) x 265(D)mm, Approx. 7kg

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.comwww.facebook.com/GWInstek