

規格										
型號	GPP-4323				GPP-3323			GPP-2323		GPP-1326
輸出模式										
通道數	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH1
電壓	0~32V	0~32V	0~5V	0~15V	0~32V	0~32V	1.8/2.5/3.3/5.0V	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
串聯 追蹤電壓	0~64V		-		0~64V		-	0~64V		-
並聯 追蹤電流	0~6A		-		0~6A		-	0~6A		-
CV 模式										
線性調節率	≤ 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 (5Hz~1MHz)	≤ 350μVrms		≤ 1mVrms		≤ 350μVrms		≤ 2mVrms	≤ 350μVrms		≤ 500μVrms
回復時間	≤ 50μs		≤ 50μs		≤ 50μs		≤ 100μs	≤ 50μs		≤ 100μs
CC 模式										
線性調節率	≤ 0.2%+3mA									
負載調節率	≤ 0.2%+3mA									
漣波雜訊	≤ 2mArms			≤ 2mArms				≤ 2mArms		≤ 4mArms
程控解析度										
電壓	1mV			1mV		-		1mV		1mV
電流	0.1mA			0.1mA		-		0.1mA		0.2mA
追蹤操作 (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	Line :≤ 0.01%+3mV									
	Load : ≤ 0.01%+3mV(額定電流≤ 3A); ≤ 0.02%+5mV(額定電流 > 3A)									
串聯調節率	Line:≤ 0.01%+5mV ; Load:≤ 100mV									
漣波雜訊	≤ 1mVrms, 5Hz ~ 1MHz									
CH3 操作(GPP-3323)										
輸出電壓	1.8V/3.3V/5.0V, ±5%									
輸出電流	5A									
線性調節率	≤ 3mV									
負載調節率	≤ 5mV									
漣波雜訊	2mVrms(5Hz~1MHz)									
瞬態回復時	100μs									

問						
USB 埠輸出	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V, ±0.35V, 3A					
錶頭						
電壓解析度	0.1mV	0.1mV	-	0.1mV	0.1mV	
電流解析度	0.1mA	0.1mA	-	0.1mA	0.2mA	
設定精度	≤ ±(0.03%+10mV)	≤ ±(0.03%+10mV)	-	≤ ±(0.03%+10mV)	≤ ±(0.03%+10mV)	
	≤ ±(0.30%+10mA)	≤ ±(0.30%+10mA)	-	≤ ±(0.30%+10mA)	≤ ±(0.30%+10mA)	
回讀精度	≤ ±(0.03%+10mV)	≤ ±(0.03%+10mV)	-	≤ ±(0.03%+10mV)	≤ ±(0.03%+10mV)	
	≤ ±(0.30%+10mA)	≤ ±(0.30%+10mA)	-	≤ ±(0.30%+10mA)	≤ ±(0.30%+10mA)	
直流電子負載特性						
通道數	2	-	2	-	2	1
顯示功率	0~50.00W		0~50.00W		0~50.00W	0~100.00W
顯示電壓	1~33.00V		1~33.00V		1~33.00V	1~33.00V
顯示電流	0~3.200A		0~3.200A		0~3.200A	0~6.200A
CV 模式設定範圍	1.500V~33.00V		1.500V~33.00V		1.500V~33.00V	1.500V~33.00V
解析度	10mV		10mV		10mV	10mV
設定精度	≤ 0.1%+30mV		≤ 0.1%+30mV		≤ 0.1%+30mV	≤ 0.1%+30mV
讀值精度	≤ 0.1%+30mV		≤ 0.1%+30mV		≤ 0.1%+30mV	≤ 0.1%+30mV
CC 模式設定範圍	0~3.200A		0~3.200A		0~3.200A	0~6.200A
解析度	1mA		1mA		1mA	1mA
設定精度	≤ 0.3%+10mA		≤ 0.3%+10mA		≤ 0.3%+10mA	≤ 0.3%+10mA
讀值精度	≤ 0.3%+10mA		≤ 0.3%+10mA		≤ 0.3%+10mA	≤ 0.3%+10mA
CR 模式設定範圍	1~1kΩ		1~1kΩ		1~1kΩ	1~1kΩ
解析度	1 Ω		1 Ω		1 W	1 W
設定精度	≤ 0.3%+1W		≤ 0.3%+1W		≤ 0.3%+1W	≤ 0.3%+1W
讀值精度	(電壓≥ 0.1V, 電流≥ 0.1A)		(電壓≥ 0.1V, 電流≥ 0.1A)		(電壓≥ 0.1V, 電流≥ 0.1A)	(電壓≥ 0.1V, 電流≥ 0.1A)
絕緣						
外殼與通道	20MΩ 或以上(DC 500V)					
外殼與電源線	30MΩ 或以上(DC 500V)					
環境條件						
工作溫度	0~40°C					
儲存溫度	-10~70°C					

工作濕度	≤ 80%RH
保存濕度	≤ 70%RH
外部控制	
支援	
介面	
標準: RS-232/USB(CDC);選配(原廠安裝): LAN/ GPIB+LAN	
電源	
AC100V/120V/220V/230V±10%, 50/60Hz	
尺寸	
213(W) x 145 (H) x 312(D) mm 大約 7.5kg	

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