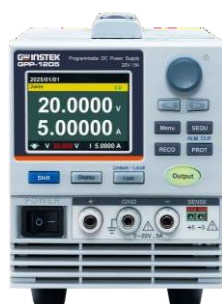


GPP-1205 & GPP-1323 規格

此規格適用於 GPP-1205/1323 在+20 °C 至+30 °C 的溫度下通電至少 30 分鐘的情況。



歐規端子



歐規端子



後面板 (包括選購介面 GPIB)

規格		
	GPP-1323	GPP-1205
輸出額定值		
輸出電壓	0.000 V to 32.000 V	0.000 V to 20.000 V
輸出電流	0.0000 A to 3.0000 A	0.0000 A to 5.0000 A
輸出功率	96 W	100 W
定電壓操作		
電壓調節率	$\pm (0.01 \% \text{ of setting} + 3 \text{ mV})$	
負載調節率	$\leq 0.01 \% + 3 \text{ mV (rating current} \leq 3 \text{ A)}$	
	$\leq 0.02 \% + 5 \text{ mV (rating current} > 3 \text{ A)}$	
反應時間	$< 100 \mu\text{s}$	
漣波雜訊	0.8 mVrms	
設定範圍	0 V to 33.600 V	0 V to 21.000 V
上升時間	$\leq 100 \text{ ms}$	
下降時間	$\leq 100 \text{ ms}$	
最大感測補償電壓(Single Line)	0.5 V	
溫度係數(TYP.)	300 ppm/°C	

定電流操作			
電流調節率		≤ 0.1 % + 3 mA	
負載調節率		≤ 0.1 % + 3 mA	
設定範圍		0 A to 3.1500 A	0 A to 5.2500 A
漣波雜訊 (Arms)		≤ 2 mArms	
溫度係數 (TYP.)		300 ppm/°C	
解析度			
電壓	程控 / 回讀	1 mV / 0.1 mV	
電流	程控/ 回讀	(High) 0.1 mA / 0.01 mA; (Middle) 10 μA / 1 μA; (Low) 1 μA/ 0.1 μA	
錶頭			
滿刻度	電壓 / 電流	33.6000 V / 3.1500 A	21.0000 V / 5.2500 A
程控解析度	電壓 / 電流	5 digits / 5 digits	
回讀解析度	電壓 / 電流	6 digits / 6 digits	
設定準確度		Voltage: ± (0.03 % of reading + 10 mV)	
		Current: ± (0.3 % of reading + 10 mA) (H)	
		Current: ± (0.3 % of reading + 1 mA) (M)	
		Current: ± (0.3 % of reading + 0.1 mA) (L)	
回讀準確度		Voltage: ± (0.03 % of reading + 10 mV)	
		Current: ± (0.3 % of reading + 10 mA) (H)	
		Current: ± (0.3 % of reading + 1 mA) (M)	
		Current: ± (0.3 % of reading + 0.1 mA) (L)	
負載模式			
顯示	電壓	3.000 V to 32.000 V	3.000 V to 20.000 V
	電流	0 A to 3.0000 A	0 A to 5.0000 A
	功率	96 W	100 W
定電壓(CV)	設定範圍	3.000 V to 32.000 V	3.000 V to 20.000 V
	設定 / 回讀 準確度	≤ 0.1 % + 30 mV	
	解析度	1 mV	
定電流(CC)	設定範圍	0 A to 3.0000 A	0 A to 5.0000 A
	設定 / 回讀 準確度	≤ ± 0.3 % + 10 mA	
	解析度	0.1 mA	
保護			
過電壓(OVP)	設定範圍	1.8 V to 35.2 V	1.0 V to 22.0 V
	設定準確度	± 100 mV	
	操作方式	Turns the output off, displays OVP	
過電流(OCP)	設定範圍	0.15 A to 3.3 A	0.25 A to 5.5 A
	設定準確度	± 20 mA	

This information is subject to change without notice.

*1. 後面板上的 EXT I/O 連接器。

*2. 開路集電極輸出：最大電壓 30 V，最大電流 8 mA。狀態引腳的公共線是浮動的（隔離電壓為 60 V 或更低），與輸出和控制電路隔離。

訂購資訊				
	Model	輸出電壓(V)	輸出電流(A)	重量(kg)
GPP-1205	100 W 可程式單通道直流電源供應器 (USB, LAN)	0 V to 20 V	0 A to 5 A	5.5
GPP-1205 (GPIB)	100 W 可程式單通道直流電源供應器 (USB, LAN, GPIB)	0 V to 20 V	0 A to 5 A	5.5
GPP-1323	96 W 可程式單通道直流電源供應器 (USB, LAN)	0 V to 32 V	0 A to 3 A	5.5
GPP-1323 (GPIB)	96 W 可程式單通道直流電源供應器 (USB, LAN, GPIB)	0 V to 32 V	0 A to 3 A	5.5
配件				
標準配件	電源線 x 1, 包裝資訊 x 1, 測試線：(台規) GTL-104A x 1 / (歐規) GTL-204A x 1			
選購配件	GTL-303 Trigger 用連接線 GRA-441-J Rack mount kit JIS GRA-441-E Rack mount kit EIA			