

規格		
輸出額定值		
獨立		0 V 至 32 V, 0 A 至 3 A (GPE-1323) 0 V 至 20 V, 0 A 至 5 A (GPE-1205)
串聯 (需要 2 台並搭配串聯功能)		0 V 至 64 V, 0 A 至 3 A (GPE-1323) 0 V 至 40 V, 0 A 至 5 A (GPE-1205)
並聯 (需要 2 台並搭配並聯功能)		0 V 至 32 V, 0 A 至 6 A (GPE-1323) 0 V 至 20 V, 0 A 至 10 A (GPE-1205)
定電壓操作		
電壓調節率		$\leq 0.01 \% + 3 \text{ mV}$
負載調節率		$\leq 0.01 \% + 3 \text{ mV}$ $\leq 0.01 \% + 5 \text{ mV} (\geq 3 \text{ A})$
漣波 & 雜訊		$\leq 0.5 \text{ mVrms} (5 \text{ Hz 至 } 1 \text{ MHz})$
設定範圍		0 V 至 33.6 V (GPE-1323) 0 V 至 21 V (GPE-1205)
設定/回讀準確率		$\pm (\text{讀值的 } 0.03 \% + 10 \text{ mV})$
設定/回讀解析度		1 mV / 0.1 mV
最大感測補償電壓		1 V
反應時間		$\leq 100 \mu\text{s}$ (初始條件大於 0.5 A · 任意額定電流 50 % 的負載驟變)
溫度系數		$\leq 300 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$
定電流操作		
電流調節率		$\leq 0.2 \% + 3 \text{ mA}$
負載調節率		$\leq 0.2 \% + 3 \text{ mA}$
漣波 & 雜訊		$\leq 2 \text{ mArms}$
設定範圍		0 A to 3.15 A (GPE-1323) 0 A to 5.25 A (GPE-1205)
設定/回讀準確率		$\pm (\text{讀值的 } 0.3 \% + 10 \text{ mA})$
設定/回讀解析度		0.1 mA / 0.01 mA
溫度係數		$\leq 300 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$
保護		
過電壓保護 (OVP)	範圍	OFF, ON (1.8 V 至 35.2 V) (GPE-1323) OFF, ON (1.0 V 至 22.0 V) (GPE-1205)
	解析度	100 mV
	準確率	$\leq \pm 100 \text{ mV}$

過電流保護 (OCP)	範圍	OFF, ON (0.15 A 至 3.3 A) (GPE-1323) OFF, ON (0.25 A 至 5.5 A) (GPE-1205)
	解析度	10 mA
	準確率	≤ ± 20 mA
顯示		
顯示器	LCD	2.4 吋 TFT LCD
絕緣		
測試點	機殼對輸出端子	20 MΩ 或高於 (DC 500 V)
	機殼對交流輸入	30 MΩ 或高於 (DC 500 V)
環境		
操作環境	室內使用・海拔高度≤2000 米 環境溫度：0℃ 至 40℃ 相對濕度：≤80% 安裝類別：II類 污染等級：2	
儲存環境	環境溫度：-10 ℃ 至 70 ℃ 相對濕度：≤ 70%	
電源 & 功耗		
電源	AC (100 V, 120 V, 220 V, 240 V) ± 10 %, 50 或 60 Hz	
電源功耗	300 VA	
尺寸 & 重量		
尺寸	107 mm x 124 mm x 313 mm, (寬度 x 高度 x 深度)	
重量	約為 5.2 kg	

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

規格修正恕不另行通知

訂購資訊				
型號		輸出電壓 (V)	輸出電流 (A)	重量 (kg)
GPE-1205	100 W 單通道線性電源供應器	0 V 至 20 V	0 A 至 5 A	5.2
GPE-1323	96 W 單通道線性電源供應器	0 V 至 32 V	0 A 至 3 A	5.2
配件				
標準配件	電源線 x 1, 包裝清單 x 1, 測試線：非歐規 GTL-104A x 1 測試線：歐規 GTL-204A x 1			
選購配件	GTL-234 RS-232C 纜線, 9 針, 母對母 GRA-441-J 儀器架套件 JIS GRA-441-E 儀器架套件 EIA			