GPE-1205/1323 規格

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。

歐規端子

歐規端子

後面板

規格	
輸出額定值	
獨立	0 V to 32 V, 0 A to 3 A (**GPE-1323**) 0 V to 20 V, 0 A to 5 A (**GPE-1205**)
串聯（需要 2 台並搭配串聯功能）	0 V to 64 V, 0 A to 3 A (GPE-1323) 0 V to 40 V, 0 A to 5 A (GPE-1205)
並聯（需要 2 台並搭配並聯功能）	0 V to 32 V, 0 A to 6 A (GPE-1323) 0 V to 20 V, 0 A to 10 A (GPE-1205)
電壓	
電壓調節率	≤ 0.01 % + 3 mV
負載調節率	≤ 0.01 % + 3 mV ≤ 0.01 % + 5 mV (≥ 3 A)
漣波 & 雜訊	≤ 0.5 mVrms (5 Hz to 1 MHz)
設定範圍	0 V to 33.6 V (GPE-1323) 0 V to 21 V (GPE-1205)

設定/回讀準確率		± (0.03 % of reading + 10 mV)
設定/回讀解析度		1 mV / 0.1 mV
最大感測補償電壓		0.5 V
反應時間		≤ 100 μs (50 % load change, minimum load 0.5 A)
溫度系數		≤ 300 ppm/°C
電流		
電流調節率		≤ 0.2 % + 3 mA
負載調節率		≤ 0.2 % + 3 mA
漣波 & 雜訊		≤ 2 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		± (0.3 % of reading + 10 mA)
設定/回讀解析度		0.1 mA / 0.01 mA
溫度係數		≤ 300 ppm/°C
保護		
過電壓保護 (OVP)	範圍	OFF, ON (1.8 V to 35.2 V) (GPE-1323) OFF, ON (1.0 V to 22.0 V) (GPE-1205)
	解析度	100 mV
	準確率	≤ ± 100 mV
過電流保護 (OCP)	範圍	OFF, ON (0.15 A to 3.3 A) (GPE-1323) OFF, ON (0.25 A to 5.5 A) (GPE-1205)
	解析度	10 mA
	準確率	≤ ± 20 mA
顯示		
顯示	LCD	2.4-inch TFT LCD
絕緣		
	Chassis and Terminal	20 MΩ or above (DC 500 V)
	Chassis and AC Cord	30 MΩ or above (DC 500 V)
環境		
操作環境	室內使用，海拔高度≤2000 米 環境溫度：0℃～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 ℃ ~ 70 ℃ 相對濕度：≤ 70%
電源 & 功耗	
電源	AC (100 V, 120 V, 220 V, 240 V) ± 10 %, 50 Hz or 60 Hz
電源功耗	300 VA
尺寸 & 重量	
尺寸	107 mm x 124 mm x 313 mm, (W x H x D)
重量	Approx. 5.2 kg

This information is subject to change without notice.

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 to 20 V	0 A to 5 A	5.2
GPE-1323	96 W 單通道線性電源供應器	0 V to 32 V	0 A to 3 A	5.2
配件				
標準配件	Power Cord x 1, Packing List x 1, Test lead: Non-European: GTL-104A x 1 Test lead: European: GTL-204A x 1			
選購配件	GTL-234 RS-232C cable, 9 pin, F-F Type GRA-441-J Rack mount kit JIS GRA-441-E Rack mount kit EIA			