https://tecpel.com.tw

多輸出線性直流電源

GPE-X323系列

特徵

- 1/2/3/4獨立隔離輸出4.3吋LCD顯示設定與回讀解
- 析度100mV/10mA (*1)
-
- 輸出開/關 類比控制
- （遠端 I/O） 用於輸出開/關 設定檢視功能
  用於在輸出期間檢查原
- 始 V/I 設定按鍵鎖定功能追蹤串聯和並聯操作選
  用歐洲插孔型端子
-
-
-

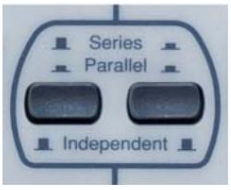
GPE-X323 系列是尖端、經濟的線性直流電源。 GPE-X323系列具有192至217瓦的輸出功率、三個獨立的隔離輸出通道（適用於GPE-3323）、高解析度、低雜訊、高可靠性和緊湊的尺寸。
GPE-X323系列內建數位面板控制設計，取代傳統控制方式。這種獨特的設計使得GPE-X323系列線性直流電源能夠為使用者提供更有效率的功能，包括設定視圖和按鍵鎖定，從而加快操作過程。按鍵鎖定功能可防止他人變更電壓和電流參數，從而保護 DUT。另外，輸出按鍵燈方便使用者清楚讀取電源的運作狀態。

正面

後面板

追蹤串聯和並聯運行

除了獨立的輸出通道外，GPE-X323系列還提供追蹤串聯和並聯操作（適用於GPE-2323/GPE-3323/GPE-4323）。串聯和並聯連接允許電源輸出32V/6A（並聯)和64V/3A（串聯）。



內部連接用於追蹤系列和
透過控制面板並行操作

便利的功能

GPE-X323系列內建設定視圖和按鍵鎖，以加快操作流程。
按鍵鎖定功能可防止他人變更電壓/電流參數，從而保護 DUT。

用於輸出開/關功能的遠端 I/O

GPE-X323系列還提供類比控制（遠端I/O)功能，用於外部輸出開/關控制。

按鍵鎖定功能可防止誤操作對DUT造成不必要的損壞。

透過後面板遠端控制連接器的特定引腳分配來控制輸出開/關功能。

應用領域

- 實驗室和教育設施
- 產品測試和品質保證
- 服務營運及售後支持
- 產品開發與除錯

GW INSTEK
簡單可靠

Machine Translated by Google

		GPE-4323	GPE-3323	GPE-2323	GPE-1326
輸出模式	頻道數	CH1 CH2 CH3	通道1 通道4 甲烷	甲烷	通道1 通道2	頻道1
	電壓	0~32V 0~32V 0~5V	0~32V 0~15V 0~32V	5V	0~32V 0~32V	0~32V
	目前的	0~3A 0~3A 0~1A	0~3A 0~1A 0~3A	5A	0~3A 0~3A	0~6A
	追蹤串聯電壓	0~64V	0~64V		0~64V	
	追蹤並聯電流	0~6A -	0~6A -		0~6A	-
持續的電壓手術	線路調節	≤0.01%+3mV				
	負載調整率	≤ ≤0.01%+3mV（額定電流3A） ； 0.02%+5mV(額			>	
	漣波與噪音	≤1mVrms(5Hz~1MHz)				
	恢復時間	≤100 s（50%負載變化，最小負載0.5A）				
持續的目前的手術	線路調節	≤0.2%+3mA				
	負載調整率	≤0.2%+3mA				
	漣波與噪音	≤3mA				
追蹤手術 (CH1,CH2)	追蹤誤差	≤主機的0.1%+10mV(0~32V)空載 ，帶負載加負載調節100mV) ≦				
	平行調節	線 :0.01%+ 3mV≤				
		負載 :0.01%≤+3mV（額定電流3A） ； 0.02%+5mV(額≤定電流3A)			>	
	系列調節	線 :0.01%+5mV ≤				
		負載： 100mV≤				
	漣波與噪音	≤2mVrms，5Hz～1MHz				
CH3 操作對於（GPE-3323）	輸出電壓	5.0V，±5%				
	輸出電流	5A				
	線路調節	≤3mV				
	負載調整率	≤5mV				
	漣波與噪音	1mVrms(5Hz~1MHz)				
儀表	電壓解析度	100毫伏（*1）				
	目前分辨率	10毫安培（*1）				
	設定精度	電壓±（讀數的0.1%+30mV） ;電流±(讀數的0.3%+6mA)				
	讀回精度	電壓±（讀數的0.1%+30mV） ;電流±(讀數的0.3%+6mA)				
絕緣	機殼及端子	20M以上（直流500V）				
	機殼和交流電源線	30M以上（直流500V）				
環境狀態	工作溫度	0~40°C				
	儲存溫度	-10~70°C				
	工作濕度	≤80%相對濕度				
	儲存濕度	≤70%相對濕度				
其他	能量源	AC100V/120V/220V±10%； 230V(+10%~-6%); 50/60赫茲				
	尺寸和重量	210（寬)x 155（高)x 306（深)毫米 ;大約。 7公斤				

附註 :(*1) 如需更高解析度 (10mV/1mA)，請遵循使用手冊第 35 頁的設定步驟。
當使用更高解析度時，電流或電壓調節可能會受到旋鈕靈敏度的限制。

規格如有變更，恕不另行通知。

PE-x303CD1DH

GPE-1326 單通道、192W 線性直流電源
GPE-2323 2 通道、192W 線性直流電源
GPE-3323 3 通道、217W 線性直流電源
GPE-4323 4 通道、212W 線性直流電源

使用者手冊（CD)x 1 ;電源線×1
GPE-1326測試線 GTL-104A x 1； GTL-105×1 ;或歐洲GTL-204A x 1、GTL-203A x1
GPE-2323測試線 GTL-104A x 2 ;或歐洲GTL-204A x 2
GPE-3323測試線 GTL-104A x 3 ;或歐洲GTL-204A x 3
GPE-4323測試線 GTL-104A x 2； GTL-105A x 2 或歐洲GTL-204A x 2、GTL-203A x 2

傳真+31(0)40-2557790 +31(0)40-2541194