

GPE-6030/3060

三通道直流電源供應器

GW INSTEK
Simply Reliable



特 點

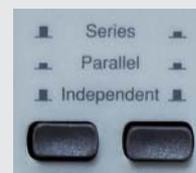
- * 1/2/3獨立隔離式輸出通道
- * GPE-3060提供 CH1/CH2: 0 ~ 30V/0 ~ 6A輸出；GPE-6030支援CH1/CH2: 0 ~ 60V/0 ~ 3A輸出；CH3都是支援1.8V, 2.5V, 3.3V, 5.0V/5A
- * 串聯/並聯追蹤功能
- * 高解析度設定10mV/1mA 及量測解析度 30mV/10mA
- * 輸出On / Off功能
- * 簡易類比控制介面
- * 過電壓及過載等多重保護裝置

GPE-3060/6030為三通到輸出之高解析度線性直流電源供應器。GPE-3060/6030提供385瓦特的輸出功率，三個獨立式隔離輸出通道，GPE-3060提供 CH1/CH2: 0 ~ 30V/0 ~ 6A輸出；GPE-6030支援 CH1/CH2: 0 ~ 60V/0 ~ 3A輸出；兩個機種的CH3都是支援1.8V, 2.5V, 3.3V, 5.0V/5A。

GPE-3060 提供 10mV/2mA 及 GPE-6030 提供 20mV/1mA 高解析設定分辨率。

GPE-3060/6030採用新的混合式電源設計，相較於傳統瓦數的線性電源供應器，可節省功率消耗 13%，體積與重量也有顯著的減輕。

除了各通道間獨立輸出外，GPE-3060/6030可以進行串聯/並聯自動連線追蹤功能，經由並聯或串聯功能可以讓電源供應器的輸出在30V/12A(並聯)(GPE-3060) 或120V/3A(串聯)(GPE-6030)；此功能在CH1/CH2 可以運用。



應 用 範 圍

- * 科學研究與實驗測試
- * 電子零件測試
- * 3C 電子產品測試



Website



Facebook



LinkedIn

規 格			
		GPE-3060 / GPE-6030	
		CH1&CH2	CH3
Output	Voltage	0~30.00V*2 / 0~60.00V*2	1.8V/2.5V/3.3V/5V,±5%
	Current	0~6.000A*2 / 0~3.000A*2	5A
	Voltage/Current (MAX)	32V, 6.2A / 62V, 3.2A	
Load Regulation	Voltage	≤0.01%+5mV	≤5mV
	Current	≤0.01%+3mA	≤0.2% + 3mA
Line Regulation	Voltage	≤0.01%+3mV	≤3mV
	Current	≤0.01%+3mA	≤0.2% + 3mA
Ripple & Noise	Constant Voltage	≤1mVrms(5Hz-1MHz)	≤1mVrms(5Hz-1MHz)
	Constant Current	≤2mArms	≤2mArms
Setting Accuracy	Voltage Resolution	10mV	--
	Voltage Accuracy	± (0.1% + 30mV) (4digits)	
	Current Resolution	1mA	
	Current Accuracy	± (0.3% + 6mA) (4digits)	
Readback Accuracy	Voltage Resolution	10mV / 20mV	--
	Voltage Accuracy	± (0.1% + 30mV) (4digits)	
	Current Resolution	2mA / 1mA	
	Current Accuracy	± (0.3% + 6mA) (4digits)	
Recovery Time		≤100us	≤100us
Tracking Operation	SER. Regulation	Tracking error:	--
		Line : ≤ 0.01% + 5mV	
		Load : ≤ 200mV	
	PAR. Regulation	Line : ≤ 0.01% + 3mV	
		Load : ≤ 0.01% + 5mV	
Ripple & Noise	≤2mVrms(5Hz-1MHz)		
OVP	Voltage	OFF,ON(0.5V~35.0V) (GPE-3060)	5.5V(5V), 3.8V(3.3V), 3V(2.5V),
	Resolution	0.5V	--
	Setting Accuracy	≤1V	
Protection	OVP	●	
Features	Display	4.3" monochrome LCD	
	Inter-channel Isolation	●	
	Independent Output	●	
	Key Lock	●	
	Intelligent Cooling Fan	●	
	Power ON/OFF State Setting	●	
	EXT I/O Control	●	
Dimensions & Weight		210 (W) x 155 (H) x 362 (D) mm, 10kg	
Power	Consumption	680W	
	AC Input	100V/120V/220V/230Vac±10%, 50/60Hz	

規格若有局部變更，恕不另行通知！ GPE-60303060_C_CD1DH

購買資訊	
GPE-3060	3通道, 385W線性直流電源供應器 (台規)
GPE-3060	3通道, 385W線性直流電源供應器 (歐規)
GPE-6030	3通道, 385W線性直流電源供應器 (台規)
GPE-6030	3通道, 385W線性直流電源供應器 (歐規)

標準配件
快速指南x 1, 電源線 x 1
測試導線 普通端子式GTL-104A x 3 ;
測試導線 歐規內插式GTL-204A x 3 ; GTL-201A x 1