



# 4062A-100V

## 高功率 LED 燒測電源



4062A-100V 主要供應高電壓定電流源輸出以供高功率 LED LIFE TEST 之電源使用。高電壓輸出達100V，有PULSE模式輸出或ON/OFF模式模擬調光或開關特性，可配合電腦連線作為長時間資料記錄及程式化控制。數位化 4\*20字元 LCD 顯示器面板及按鍵操作使4062操作簡單容易使用。

下表 表示 4062A-100V的輸出最大電流 依使用方式不同如下：  
總功率 1600W

並聯數	輸出數/每台	功率(W)	Imax (50V) /mA	Imax (100V) /mA
1	400	4	80	40
2	200	8	160	80
4	100	16	320	160
5	80	20	400	200
10	40	40	800	400
20	20	80	1600	800





特點說明:

1. 單一電流調整0 to 40 mA/通道
2. 主機電壓輸出可達100V，每台輸出400通道
3. 精確度  $\pm [0.5\% + 1.5mA]$
4. 可設定20組不同電流值，及設定10組不同Pulse
5. LED 單獨量測 Vf, If (400通道)
6. 連接20片測試版，每片20個輸出可並聯使用擴充最大電流，總共可測400個LED
7. 亦可並聯輸出大電流，最大輸出可達0.8A/通道
8. 可選擇PULSE模式Duty可達最小1mS, Cycle 1~120Hz
9. ON-OFF 控制 0.1 ~ 999.9 sec
10. 計時 TIMER 時間範圍0.1 ~ 999.9 hr，時間到達可自動停止
11. 配備RS-485介面與PC連接，可最多32台 (PC 及軟體為OPTIONAL)
12. 與PC連結執行資料記錄及可程式的程序控制設定
13. 另購校正器可執行自動校正程序
14. 可加購一分二接頭排線，提高測試效率

SPEC:

No.	Item	4062A-100V		unit	
		min.	max.		
1	AC input	Voltage	230 Vac(switchable) $\pm 10\%$		Vac
		Frequency	50/60		Hz
		Power		1600	W
2	Current set	range	0	80(OUT)/1600 (板)	mA
		resolution	0.5		mA
		accurate	$\pm(0.5\% + 1.5mA)$		%
3	DVM	range	0	100	V
		resolution	0.1		V
		accurate	$\pm(0.5\% + 0.2V)$		%
4	DAM	range	0	500	mA
		resolution	0.5		mA
		accurate	$\pm(0.5\% + 0.5mA)$		%
5	Pulse	Cycle	1	120	Hz
		Pulse Width	10	100	%
6		ON/OFF Time	0.1	999.9	Sec
7	Dimension		W425*H350*D378		mm
8	Weight		17.5		kg

