



4362A-8V 共陰極高功率 LED 定電流電源



4362A-8V 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。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 4362A 操作簡單容易使用。

特點說明:

1. 數位化 4*20 字元 LCD 顯示器面板及按鍵操作
2. 4362A 為共陰極輸出
3. LED 單獨量測 Vf, If
4. 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
5. 最大總輸出功率 : 1600W
6. 每單一輸出最大電流依並聯方式彈性調配
7. 可選擇 PULSE 模式 Duty 可達最小 0.1mS, Cycle 最高 120hz.
8. PULSE 模式時 上升與下降的電流可分階度 (STEP), 每 STEP 最小 1mS
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. 可設定最大電壓 : 8V
12. 配備 RS-485 介面與 PC 連接,可最多 32 台 (PC 及軟體為 OPTIONAL)
13. 與 PC 連結執行資料記錄及可程式的程序控制設定
14. 精確度 +/- [0.5% +1mA]
15. 另購校正器可執行自動校正程序



下表 表示 4362A 的輸出最大電流 依使用方式不同如下:

總功率 1600W

輸出數/每台	I _{max} (5V) /mA	I _{max} (8V) /mA
400	500	500
200	1000	1000
100	2000	2000
80	2500	2500
40	5A	5A
20	10A	10A

SPEC:

No.	Item		4362A-8V		unit
			min.	max.	
1	AC input	Voltage	230 Vac +- 10%		Vac
		Frequency	50/60		Hz
		Power	1600		W
2	Current set	range	0	500	mA
		resolution	0.5		mA
		accurate	+/- (0.5%+1mA)		%
3	DVM	range	0	8	V
		resolution	0.1		V
		accurate	+/- (2%+0.5V)		%
4	DAM	range	0	500	mA
		resolution	0.5		mA
		accurate	+/- (0.5%+1mA)		%
5	Pulse	Cycle	10	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