

可程式直流電子負載

PPL 可程式直流電子負載

PPL系列

- 定電流、定電壓、定電阻、定功率四種基本測試功能，CCL、CCH、CVL、CVH、CRL、CRM、CRH、CPV、CPC 九種基本工作模式。
- 採用 16 bits D/A 轉換器和 24 bits A/D 轉換器，40kHz 的 D/A 轉換速率。
- 創新設計的定功率 CPV 和 CPC 模式，有效提高了定功率模式的實用性。
- 純硬體電路實現定電阻功能，極大地提升了電阻模式的動態回應。
- 高速瞬態測試功能，最高測試頻率可達 2kHz。
- 強大的序列測試功能，最小步長 10 毫秒，最大步長 99999 秒，迴圈次數可自由設定，並可連結至其他序列。
- 具備短路測試、電池放電容量測試等協助工具。
- 高效智慧散熱系統，確保設備長時間滿功率無故障連續工作。
- 旋鈕和數位鍵盤相結合，操作更方便。
- 支援 SCPI 可程式設計標準指令，並提供軟體和對 Labview 的支援。



PPL-8611C2

產品規格

型號	PPL-8611C2	PPL-8612C3	PPL-8612B1	PPL-8613C4	PPL-8613B2
額定輸入 (0~40°C)					
電壓	0 ~ 150V	0 ~ 150V	0 ~ 500V	0 ~ 150V	0 ~ 500V
電流	1mA ~ 30A	1mA ~ 60A	1mA ~ 15A	1mA ~ 120A	1mA ~ 30A
功率	150W	300W	300W	600W	600W
最小工作電壓					
@ 最大電流	1.5V	1.2V	3.8V	1.6V	4.2V
負載精度					
電壓低量程	0 ~ 30V	0 ~ 30V	0 ~ 30V	0 ~ 30V	0 ~ 30V
解析度	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
精度	0.05%+0.02%FS	0.05%+0.02%FS	0.05%+0.02%FS	0.05%+0.02%FS	0.05%+0.02%FS
電壓高量程	0 ~ 150V	0 ~ 150V	0 ~ 500V	0 ~ 150V	0 ~ 500V
解析度	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
精度	0.05%+0.025%FS	0.05%+0.025%FS	0.05%+0.025%FS	0.05%+0.025%FS	0.05%+0.025%FS
電流低量程	0 ~ 3A	0 ~ 6A	0 ~ 1.5A	0 ~ 12A	0 ~ 3A
解析度	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
精度	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.1%FS
電流高量程	0 ~ 30A	0 ~ 60A	0 ~ 15A	0 ~ 120A	0 ~ 30A
解析度	1mA	1mA	1mA	10mA	1mA
精度	±(0.1%+0.15%FS)	±(0.1%+0.15%FS)	±(0.1%+0.15%FS)	±(0.1%+0.15%FS)	±(0.1%+0.15%FS)
工作環境					
溫度	0 ~ 40°C				
相對濕度	≤ 85%				
介面	RS-232 介面				
程式設計語言	SCPI				
交流電壓	AC110V 或 AC220V ± 10%				
交流頻率	48 to 63Hz				
淨重	5.2kg		6.7kg		9kg
尺寸	215*89*412mm			215*89*507mm	

訂購資訊

型號	PPL-8611C2	PPL-8612C3	PPL-8612B1	PPL-8613C4	PPL-8613B2
最大電壓	150V	150V	500V	150V	500V
最大電流	30A	60A	15A	120A	30A
功率	150W	300W	300W	600W	600W