

YI-6610(0-30A/0-150V/150W)學校生產線專用可編程直流電子負載



YI-6610 產品是針對生產線,學校,系統集成,訂製全功能多用途可編程直流電子負載,高速、高精度設計,提供 1mV,0.1mA 的解析度,外觀新穎,生產工藝科學嚴謹,一定滿足您最佳選擇。

主要特點：

- 六種高速動作模式：
CC,CR,CV,CW,CC+CV,CR+CV；
- 過流,過壓,過功率,過熱,極性反接保護；
- 高亮度,真空 VFD 屏,雙排四路同步顯示；
- 根據溫度變化,無極伺服智慧風扇系統；
- 電路緩啟動時間設定,可根據設定電壓值帶載；
- 電池測試及短路功能；
- 提供動態測試,上升下降斜率設定；
- 支援外部觸發輸入,輸出；
- 提供外部電流波形監視端子；
- 支援遠端電壓補償,多個資料存儲；
- 開機自檢,軟體校正,標準儀器架設計；
- 支援 RS232,RS485,USB 通訊。

應用範圍： 生產線(手機充電器,手機電池,電動車電池,開關電源,線性電源,LED 燈驅動器),科研機構,汽車電子,航空航天,船舶,太陽能電池,燃料電池等行業。

型號	YI-6610	
額定輸入	功率	150W
	電流	0-30A
	電壓	0-150V
定電流模式(CC)	量程	0-3A 0-30A
	分辨率	0.1mA 1mA
	精度	0.03%+0.05%FS 0.03%+0.05%FS
定電壓模式(CV)	量程	0.1-19.999V 0.1-150V
	分辨率	1mV 10mV
	精度	0.03%+0.05%FS 0.03%+0.05%FS
定電阻模式(CR) (當輸入電壓和電流值 ≥ 滿量程的 10%)	量程	0.03Ω-10KΩ 0.03Ω-5KΩ
	分辨率	16 位 16 位
	精度	0.2%+0.2%FS 0.2%+0.2%FS
定功率模式(CW) (當輸入電壓和電流值 ≥ 滿量程的 10%)	量程	0-150W 0-150W
	分辨率	1mW 10mW
	精度	0.2%+0.2%FS 0.2%+0.2%FS
電壓測量值	電壓	0-19.999V 0-150V
	分辨率	1mV 10mV
	精度	0.015%+0.05%FS 0.015%+0.05%FS
電流測量值	電流	0-3A 0-30A
	分辨率	0.01mA 0.1mA
	精度	0.05%+0.1%FS 0.05%+0.1%FS
功率測量值 (當輸入電壓和電流值 ≥ 滿量程的 10%)	功率	100W 150W
	分辨率	1mW 10mW
	精度	0.2%+0.2%FS 0.2%+0.2%FS
電池測試功能	電池輸入:0.5-120V; 最大測量值:容量=999AH; 分辨率=0.1mA; 測試時間=1S-32H	
動態測試功能	動態編程:0-5kHz; T1&T2:60uS-999S; 精度:±15% offset+10%FS	
電流軟啟動時間	2mS:5mS:10mS:20mS:50mS:100mS:200mS:500mS:1000mS:2000mS 精度:±15% offset+10%FS	
LED 測試	Shift+▲打開, VFD 屏右下角顯示 D 字符, 重覆關閉	
短路功能	電流(CC)	≈ 3.3A ≈ 33A
	電壓(CV)	0V
	電阻(CR)	≈ 55mΩ
溫度	工作	0~40°C
	儲存	-10°C~70°C
尺寸(mm)	W*H*D	108*214*365
重量	Kg	3.5

