

多通道可編程線性直流電源 FTL

型號		FTL3003-3	FTL3006-3	FTL6003-3	FTL3003-3X	FTL3006-3X	FTL6003-3X
額定輸出	電壓	0~31V*2 0~6V*1	0~31V*2 0~6V*1	0~61V*2 0~6V*1	0~31V*3	0~31V*3	0~61V*3
	電流	0~3A*3	0~6A*2 0~3A*1	0~3A*3	0~3A*3	0~6A*3	0~3A*3
負載調節率	電壓	≤0.01%+3mV					
	電流	≤0.01%+3mA					
電源調節率	電壓	≤0.01%+3mV					
	電流	≤0.01%+3mA					
設定解析度	電壓	1mV					
	電流	1mA					
回讀解析度	電壓	1mV					
	電流	1mA					
設定值精確度	電壓	≤0.03%+10mV					
	電流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
回讀值精確度	電壓	≤0.03%+10mV					
	電流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
紋波與雜訊	電壓 (rms)	≤2mVrms					
	電流	≤5mA _{rms}					
串/並聯設定值精確度	電壓	≤0.02%+5mV	≤0.02%+10mV	≤0.02%+5mV	≤0.02%+10mV	≤0.02%+10mV	≤0.02%+5mV
	電流	≤0.1%+30mA					
記憶	儲存/呼叫	40組					
	功能	定時關閉輸出					
計時器	時間設置	0.1s~3600s					
	解析度	0.1s					
工作溫度		0~40℃					
裸機尺寸	mm	255*110*380	255*110*380	255*110*380	255*110*480	255*110*480	255*110*480
裝箱尺寸	mm	325*210*475	325*210*475	325*210*475	325*210*575	325*210*575	325*210*575
淨重	kg	8.5	8.5	8.5	11	11	11
毛重	kg	10	10	10	13	13	13



FTL多路可程式設計線性直流電源，具備高解析度、高精度以及高穩定性，並且具有過電壓、過熱保護功能，提供串、並聯工作模式，解析度高達1mV/1mA。

應用領域

- 生產線工作臺常規測試、維修；
- 實驗室、研究所；
- 電子維修；
- 自動化設備集成測試。

特點

- 三路同時顯電壓、電流，並均可調節；
- 智能溫控風扇，降低噪音；
- 可選擇串、並聯或同步使用；
- 低漣波和低雜訊；
- 可通過電腦進行軟體監控、校正；
- 遠端測量功能（SENSE），補償線上壓降；
- 可定時輸出時間（0.1~3600秒）；
- 輸出有開關控制；
- 可保存40組設定資料，快速存儲調用；
- 標配：RS-232、USB。

尺寸

FTL3003-3/FTL3006-3/FTL6003-3
裸機尺寸：255(W)*110(H)*380(D)
淨重：8.5kg

FTL3003-3X/FTL3006-3X/FTL6003-3X
裸機尺寸：255(W)*110(H)*480(D)
淨重：11kg

參數規格		FTL3003-5X	FTL3005-5X	FTL6003-5X	FTL3010-4X
額定輸出電壓		0~30V*5CH	0~30V*5CH	0~60V*5CH	0~30V*4CH
額定輸出電流		0~3A*5CH	0~5A*5CH	0~3A*5CH	0~10A*4CH
變壓方式		線性電源			
負載調節率	電壓	≤0.02%+5mV			
	電流	≤0.02%+5mA			≤0.02%+10mA
電源調節率	電壓	≤0.02%+5mV			
	電流	≤0.02%+5mA			≤0.02%+10mA
設定值解析度	電壓	1mV			
	電流	0.1mA			1mA
設置精確度 (25℃±5℃)	電壓	≤0.05%+5位元組			
	電流	≤0.05%+2mA			
回讀解析度	電壓	1mV			
	電流	0.1mA			1mA
回讀精確度 (25℃±5℃)	電壓	≤0.05%+5位元組			
	電流	≤0.05%+2mA			
溫度係數	操作環境	0~40℃≤80%RH			
	儲存環境	-15~70℃≤80%RH			
介面	標配	RS232			
裸機尺寸 (W*H*D)	mm	480*142*370			
淨重	kg	24.3			



FTL多路可程式設計線性直流電源，具備高解析度、高精度以及高穩定性，並且具有過電壓、過熱保護功能，提供串、並聯工作模式，解析度高達1mV/1mA。

應用領域

- 生產線工作臺常規測試、維修；
- 實驗室、研究所；
- 電子維修；
- 自動化設備集成測試。

特點

- Multi in 1安裝方便，佔用空間小；
- 30V/3A、30V/5A、60V/3A五路隔離輸出；
- 30V/10A四路隔離輸出；
- 電壓補償功能，提升精確度；
- 1mV/0.1mA高解析度；
- 線性電源、低紋波；
- 面板操作，單機使用也很方便。

尺寸

FTL3003-5X/FTL3005-5X/FTL6003-5X/3010-4X

裸機尺寸：480(W)*142(H)*370(D)

淨重：24.3kg