

MPS-100系列

可編程綫性直流電源

標配 RS-232  RS-485 



應用領域

- 生產綫工作臺常規測試、維修
- 實驗室、研究所
- 電子維修
- 自動化設備集成測試

產品特性

- 電壓1mV電流0.1mA的分辨率，高精度顯示
- 九組電壓電流存儲調出功能，方便快捷
- 智能溫控風扇，實用至極
- list輸出功能
- 數字鍵盤和旋鈕兩種方式設定電壓電流
- 輸出開關控制，輕鬆掌控
- 旋鈕採用編碼開關，使用方便快捷，具有防誤調功能
- 電壓區間設置

型號		MPS-100	MPS-100C	MPS-101	MPS-101C
額定輸出電壓		0~30V		0~60V	
額定輸出電流		0~5A		0~3A	
額度輸出功率		150W		180W	
負載調節率	電壓	0.05%+8mV		0.05%+8mV	
	電流	0.1%+5mA		0.1%+5mA	
電源調節率	電壓	0.05%+8mV		0.05%+8mV	
	電流	0.1%+5mA		0.1%+5mA	
設定分辨率	電壓	1mV		1mV	
	電流	0.1mA		0.1mA	
回讀分辨率	電壓	1mV		1mV	
	電流	0.1mA		0.1mA	
設置精確度 (25°C ± 5°C)	電壓	≤0.1%+8mV		≤0.1%+8mV	
	電流	≤0.2%+2mA		≤0.2%+2mA	
回讀精確度 (25°C ± 5°C)	電壓	≤0.1%+8mV		≤0.1%+8mV	
	電流	≤0.2%+2mA		≤0.2%+2mA	
紋波及噪聲 (25°C ± 5°C)	電壓	<5mVrms		<5mVrms	
	電流	<3mA _{rms}		<3mA _{rms}	
溫度系數	操作環境	0 to 40°C ≤85 R.H.		0 to 40°C ≤85 R.H.	
	儲存環境	-15 to 70°C ≤85 R.H.		-15 to 70°C ≤85 R.H.	
裸機尺寸 (W*H*D)	mm	185*105*295		185*105*295	
淨重	kg	4.5Kg		4.5Kg	
標配接口		—	RS-232+RS-485	—	RS-232+RS-485