

ODP 系列 帶遠端補償可程式設計直流電源供應器

- 雙通道獨立可調輸出
- 1mV / 1mA最大輸出解析度
- 低紋波雜訊的純淨電源： $< 300 \mu\text{VRms} / 2 \text{mVpp}$
- 最大支援100組定時輸出功能
- 支援遠端補償功能，輸出更加準確
- 過壓/過流保護功能：可設置過壓和過流保護參數
- 記錄儀功能
- 4寸（480 x 320 圖元）高解析度TFT液晶顯示
- 支援USB2.0、串口RS232數位通訊傳輸功能
- 恒壓恒流智慧轉換功能
- 支持SCPI和 LabVIEW



+ Performance Specifications

型號	ODP3122	ODP6062
通道	2 (獨立可調輸出)	
最大輸出功率	378W	
輸出範圍	0 - 30V / 12A, 0 - 6V / 3A	0 - 60V / 6A, 0 - 6V / 3A

Display	ODP3122	ODP6062
LCD Type	4 英寸 LCD	
顯示解析度	480 x 320	

Mechanical Specifications	ODP3122	ODP6062
尺寸 (寬 x 高 x 深)	250 x 158 x 358 (mm)	
重量 (主機)	12.00 kg	

儀器必須再規定的溫度下連續運行 30 分鐘才能保證以下參數

型號	ODP3122	ODP6062	第二通道
通道	CH 1	CH 1	CH 2
DC 輸出額定值 (0°C - 40°C)	電壓	0 - 30V	0 - 60V
	電流	12A	3A
電源調整率	電壓	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$	
	電流	$\leq 0.01\% + 3\text{mA}$	
負載調整率	電壓	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$	
	電流	$\leq 0.01\% + 3\text{mA}$	



設置解析度	電壓	1mV	
	電流	1mA	
回讀解析度	電壓	1mV	
	電流	1mA	
(25°C±5°C)	電壓	≤0.03% + 10mV	
	電流	≤0.1% + 8mA	≤0.1% + 5mA
(25°C±5°C)	電壓	≤0.03% + 10mV	
	電流	≤0.1% + 8mA	≤0.1% + 5mA
雜訊和紋波	Voltage (Vp-p)	≤2mVp-p	≤3mVp-p
	Voltage (rms)	≤300uVrms	≤1mVrms
	Current (rms)	≤3mA rms	≤4mA rms
(0°C - 40°C)	電壓	≤0.03% + 10mV	
	電流	≤0.1% + 5mA	
回讀溫度係數	電壓	≤0.03% + 10mV	
	電流	≤0.1% + 5mA	
程式設計輸出	存儲	100 groups	
	時間設置	秒	
記錄儀功能	可記錄 10K 組資料 (電壓、電流、功率)		
工作溫度	0 - 40°C		
通信介面	USB, RS232, and LAN		

參數變動不再另行通知，請以網站為准。

+ 主要配件

圖片僅供參考，請以實際為准。



電源線



驅動光碟



快速指南



USB 線



保險絲



香蕉頭轉鱷魚夾連接線 (選配)

