

ODP6033 可程式設計線性直流電源供應器

- 三通道單獨可調輸出
- 1mV / 1mA最大輸出解析度
- 低紋波雜訊的純淨電源：<300uVrms / 2mVpp
- 可實現獨立、並聯、串聯、正負四種工作模式
- 過壓/過流保護功能
- 支援100組定時輸出功能
- 記錄儀功能：可對輸出電壓、電流、功率情況進行記錄，並以圖形顯示
- 恒壓恒流智慧轉換功能
- 4寸（480 × 320 圖元）高解析度TFT液晶顯示
- 支援USB2.0、串口RS232，LAN數位通訊傳輸功能
- 支持SCPI



+ 顯示參數

型號	ODP6033
顯示類型	4 英寸的彩色液晶顯示
顯示解析度	480 水準×320 垂直圖元
顯示色彩	65536 色，TFT

+ 機械規格

型號	ODP6033
尺寸	250mm (長)×158mm (高)×358mm (寬)
重量	約 12 公斤（主機）

+ 性能參數

儀器必須在規定的溫度下連續運行 30 分鐘以上才能保證以下參數

型號		ODP6033		
通道		CH1	CH2	CH3
額定輸出 (0°C-40°C)	電壓	0-60V		0-6V
	限壓保護	31V		7V
	電流	0-3A		0-3A
	限流保護	3.1A		
負載調整率	電壓	≤0.01% + 3mV		
	電流	≤0.01%+3mA		
電源調整率	電壓	≤0.01%+3mV		
	電流	≤0.01%+3mA		
設置解析度	電壓	1mV		

回讀解析度	電流	1mA	
	電壓	1mV	
設定值精確度 (12 個月內) (25°C±5°C)	電壓	≤0.03%+10mV	
	電流	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
回讀值精確度 (25°C±5°C)	電壓	≤0.03%+10mV	
	電流	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
紋波與雜訊 (20Hz-20MHz)	電壓 (Vp-p)	≤2mVp-p	≤3mVp-p
	電壓 (rms)	≤300uVrms	
	電流 (rms)	≤3mArms	≤4mArms
輸出溫度係數 (0°C-40°C)	電壓	≤0.03‰+10mV	
	電流	≤0.1‰+5mA	
回讀值溫度係數	電壓	≤0.03‰+10mV	
	電流	≤0.1‰+5mA	
並聯設定值精確度	電壓	≤0.02%+5mV	
	電流	≤0.1%+30mA	
可程式設計輸出	存儲	100 組	
	時間設置	秒	
設置存儲功能		10 組	
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	
介面		USB Host、USB Device、RS232、LAN	

以上參數如有變化不再另行通知，請以網站更新為準。

+ 應 用

- 軍用研發
- 品質檢測
- 電路功能測試
- 汽車電路測試
- 工業生產自動化測試
- 教育和技術培訓
- 電子元件測試與老化實驗
- 監控蓄電池充電曲線

+ 主要配件

圖片僅供參考，請以實物為準

- 
電源線
- 
驅動光碟
- 
產品說明書
- 
USB 資料線
- 
保險絲
- 
香蕉頭轉鱷魚夾
連接線（選配）