

ODP 系列 三通道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
- 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 x 320 圖元) 高解析度TFT液晶顯示
- 支援USB2.0、串□RS232、LAN數位通訊傳輸功能
- + 支持SCPI



+ 顯示參數

型號	ODP3033	ODP3053	ODP3063	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	ODP3033	ODP3053	ODP3063	ODP6033
尺寸	250mm (長)×158mm (高)×358mm (寬)			
重量	約 9.8 公斤 (主機)	約 12.00 公斤 (主機)		

+ 性能參數

型號	ODP3033	ODP3053	ODP3063	ODP6033
通道	3 通道獨立輸出可調			
輸出總功率	198W	318W	378W	378W
通道輸出	0 - 30V / 3A x 2-CH, 0 - 6V / 3A	0 - 30V / 5A x 2-CH, 0 - 6V / 3A	0 - 30V / 6A x 2-CH, 0 - 6V / 3A	0 - 60V / 3A x 2-CH, 0 - 6V / 3A

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	ODP3033		ODP3053		ODP3063		ODP6033		
通道	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH3
額定輸出 (0°C-40°C)	電壓	0-30V	0-30V	0-30V	0-30V	0-30V	0-60V	0-6V	
	限壓保護	31V	31V	31V	31V	31V	31V	7V	
	電流	0-3A	0-5A	0-6A	0-3A	0-3A	0-3A	0-3A	
	限流保護	3.1A	5.1A	6.1A	3.1A	3.1A	3.1A	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	
	電流	1mA	
回饋解析度	電壓	1mV	
	電流	1mA	
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
回饋值精確度 (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	
	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	
回饋值溫度係數	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	內部存儲組數	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

