

## ODP系列 可编程直流电源

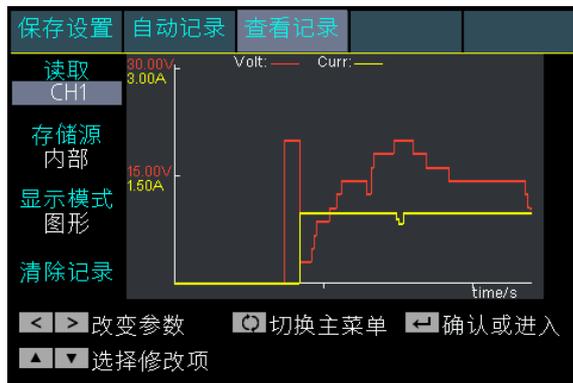


最高  
378W  
输出总功率

- + 三通道单独可调输出
- + 1mV / 1mA最大输出分辨率
- + 低纹波噪声的纯净电源
- + 可实现独立、并联、串联、同步四种工作模式
- + 过压/过流保护功能
- + 支持100组定时输出功能
- + 记录仪功能：可对输出电压、电流、功率情况进行记录，并以图形显示
- + 恒压恒流智能转换功能
- + 4寸（480 x 320 像素）高分辨率TFT液晶显示
- + 支持USB2.0、串口RS232，LAN数字通讯传输功能
- + 支持SCPI

## 创新的记录仪功能

利用记录仪功能，可以监控供电系统的变化情况，并以图形模式和表格模式显示。



		CH1			CH2		
NO	Volt	Curr	Time	NO	Volt	Curr	Time
1	0.200	1.000	1	1	2.000	1.000	1
2	0.400	1.000	1	2	1.800	1.000	1
3	0.600	1.000	1	3	1.600	1.000	1
4	0.800	1.000	1	4	1.400	1.000	1
5	1.000	1.000	1	5	1.200	1.000	1
6	1.200	1.000	1	6	1.000	1.000	1
7	1.400	1.000	1	7	0.800	1.000	1
8	1.600	1.000	1	8	0.600	1.000	1
9	1.800	1.000	1	9	0.400	1.000	1
10	2.000	1.000	1	10	0.200	1.000	1

型号	通道	输出总功率	通道输出
ODP3033	3通道独立输出可调	198W	30V / 3A    30V / 3A, 6V / 3A
ODP3053		318W	30V / 5A    30V / 5A, 6V / 3A
ODP3063		378W	30V / 6A    30V / 6A, 6V / 3A
ODP6033		378W	60V / 3A    60V / 3A, 6V / 3A

型号	ODP3033	ODP3053	ODP3063	ODP6033
显示	4英寸的彩色液晶显示			
尺寸	250mm(长)×158mm(高)×358mm(深)			
重量 (主机)	约9.8公斤	约12.00公斤		

# ODP系列可编程直流电源

仪器必须在规定的温度下连续运行30分钟以上才能保证以下参数

型号		ODP3033		ODP3053		ODP3063		ODP6033		
通道		CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH3
额定输出 (0°C-40°C)	电压	0-30V		0-30V		0-30V		0-60V		0-6V
	限压保护	31V		31V		31V		61V		7V
	电流	0-3A		0-5A		0-6A		0-3A		0-3A
	限流保护	3.1A		5.1A		6.1A		3.1A		3.1A
负载调整率	电压	≤0.01%+3mV								
	电流	≤0.01%+3mA								
电源调整率	电压	≤0.01%+3mV								
	电流	≤0.01%+3mA								
设置分辨率	电压	1mV								
	电流	1mA								
回读分辨率	电压	1mV								
	电流	1mA								
设定值精确度 (12个月内) (25°C±5°C)	电压	≤0.03%+10mV								
	电流	≤0.1%+8mA								≤0.1%+5mA
回读值精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.03%+10mV								
	电流	≤0.1%+8mA								≤0.1%+5mA
纹波与噪声 (20Hz-20MHz)	电压 (Vp-p)	≤2mVp-p								≤3mVp-p
	电压 (rms)	≤300μVrms								
	电流 (rms)	≤3mA <sub>rms</sub>								≤4mA <sub>rms</sub>
输出温度系数 (0°C-40°C)	电压	≤0.03%+10mV								
	电流	≤0.1%+5mA								
回读值温度系数	电压	≤0.03%+10mV								
	电流	≤0.1%+5mA								
并联设定值精确度	电压	≤0.02%+5mV								
	电流	≤0.1%+30mA								
可编程输出	存储	1M点								
	内部存储组数	100组								
	时间设置	秒								
记录仪功能	可记录10K组数据 (电压, 电流, 功率)									
工作温度	0-40°C									
接口	USBHost、USBDevice、RS232、LAN									

以上参数如有变换不再另行通知, 请以网站更新为准

## + 主要配件 图片仅供参考, 请以实物为准



电源线



驱动光盘



USB数据线



保险丝



香蕉头转鳄鱼夹  
连接线 (选配)