

全数控直流稳压电源

NUMERICAL CONTROL DC REGULATED POWER SUPPLY

大屏显示 / 便携耐用 / 输出稳定



过压保护

过流保护

过温保护

短路保护

精准输出

毫安显示

60V额定电压

60V

3A额定电流

3A

180W额定功率

180W

型号	P4305	P4603
通道	单通道输出	
输出总功率	150W	180W
通道输出	0 - 30V / 0 - 5A × 1-CH	0 - 60V / 0 - 3A × 1-CH
显示类型	3.7 英寸的彩色液晶显示	
尺寸	117mm(长) × 194mm (高) × 295mm (深)	
重量	约5.6公斤	约5.8公斤
接口	RS232	

大屏LCD显示

不再需要凑近才能看清读数



○ 高清LCD显示
(480 × 320 分辨率)

应用广泛

APPLICATION EXTENSIVE

适用于手机笔记本维修、PCB老化测试、直流电机马达测试、蓄电池充电等场景。

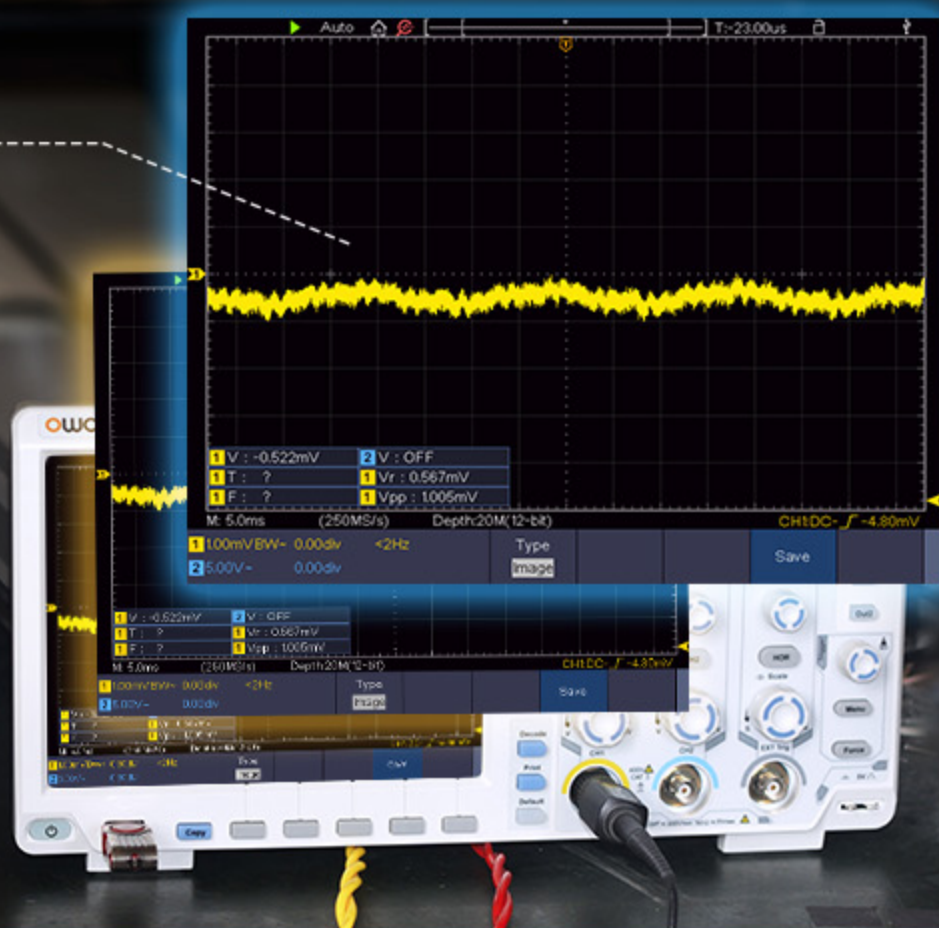
高精度 / 高解析度输入输出

支持满量程1mV/1mA输入输出

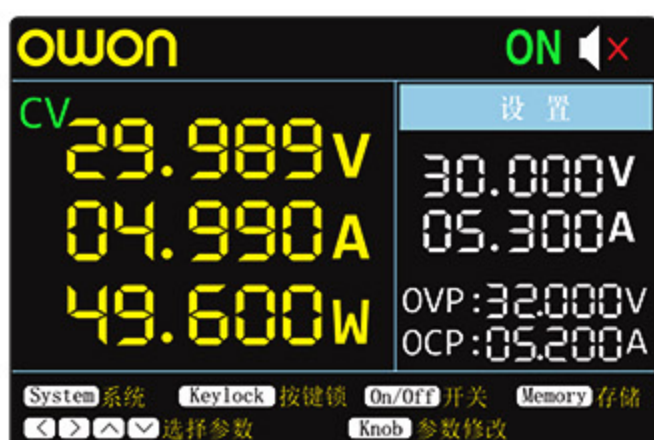
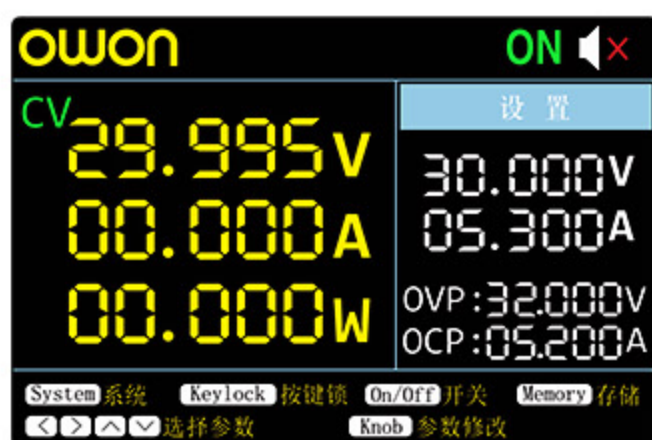


低纹波,低噪声 满足高精度测试要求

30V 5A 满载时纹波



0.01%的电源调节率和负载调节率



可存储5组常用数据，随时方便调用

owon OFF

快捷设置	编辑	
<input type="checkbox"/> M1:	SET: $\frac{12.00V}{01.90A}$	O.P: $\frac{03.50V}{01.60A}$
<input checked="" type="checkbox"/> M2:	SET: $\frac{05.00V}{02.00A}$	O.P: $\frac{05.50V}{02.10A}$
<input type="checkbox"/> M3:	SET: $\frac{09.00V}{02.00A}$	O.P: $\frac{09.50V}{02.50A}$
<input type="checkbox"/> M4:	SET: $\frac{12.00V}{02.50A}$	O.P: $\frac{12.50V}{02.60A}$
<input type="checkbox"/> M5:	SET: $\frac{24.00V}{03.00A}$	O.P: $\frac{24.50V}{03.50A}$

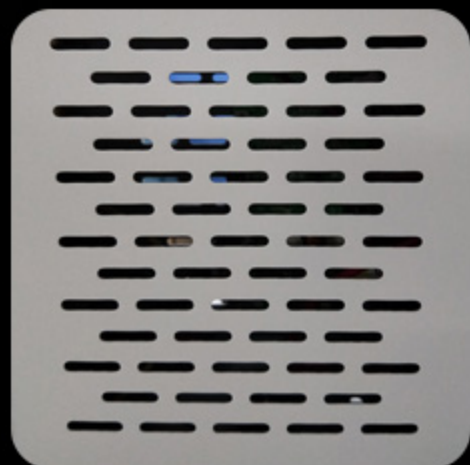
Memory 退出 选择菜单 Knob 参数修改
 选择参数 OK 确定

性能稳定、符合CE标准、支持SCPI协议



多方位散热系统

智能风扇散热 保证满载长期稳定运行 延长使用寿命



机身小巧，携带轻松

THE FUSELAGE IS SMALL AND EASY TO CARRY.



295mm

194mm

117mm

3.7英寸高清LCD (480 × 320) 分辨率



方向选择及确认键

电压电流调节旋钮

通道输出开关

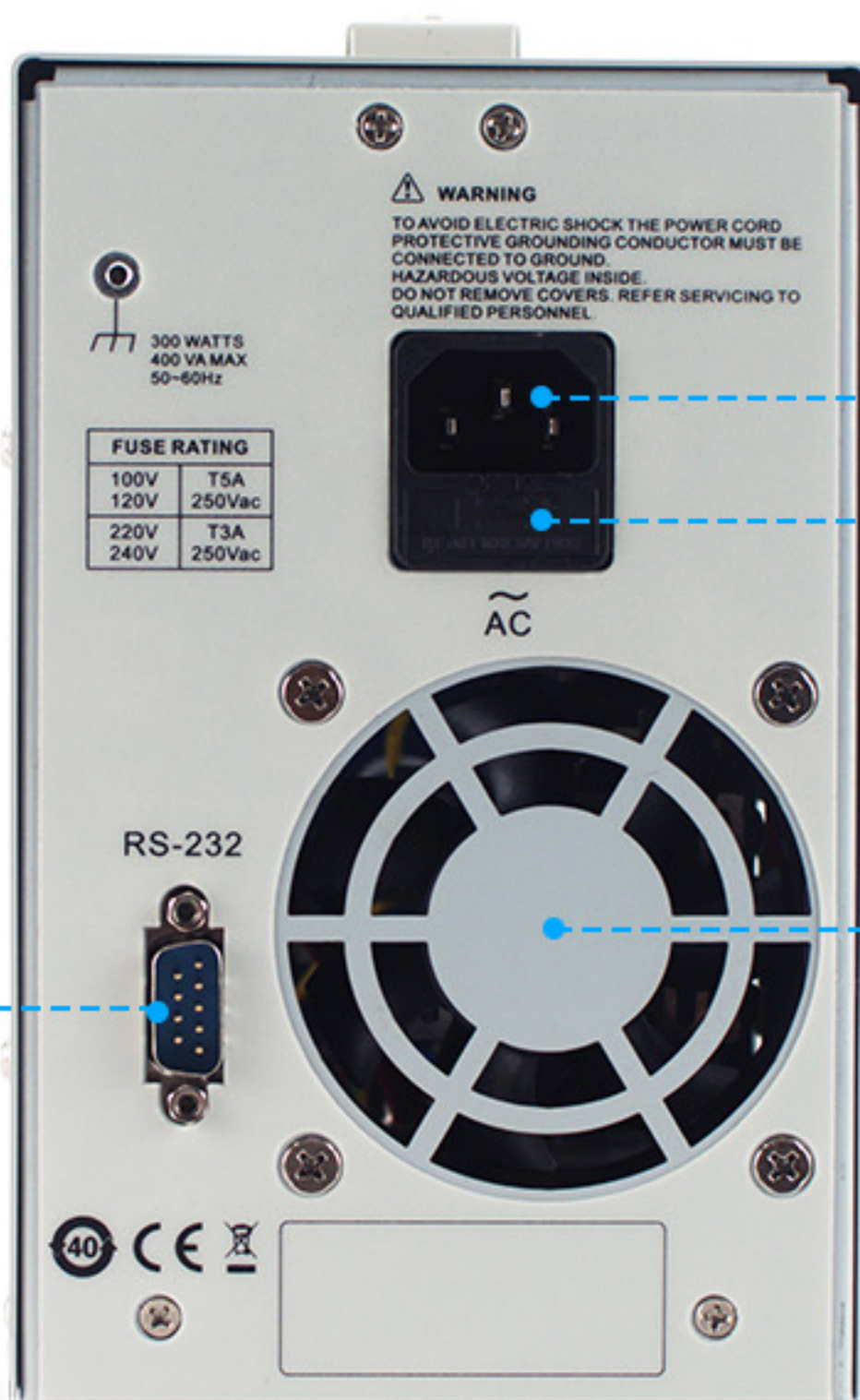
通道输出端子

系统设置

存储数据调用按键

按键锁

电源总开关



电源插口

保险丝

散热风扇

RS232通信接口

型号	P4305	P4603
通道	单通道输出	
输出总功率	150W	180W
通道输出	0 - 30V / 0 - 5A × 1-CH	0 - 60V / 0 - 3A × 1-CH
显示类型	3.7 英寸的彩色液晶显示	
尺寸	117mm(长) × 194mm(高) × 295mm(深)	
重量	约 5.6 公斤	约 5.8 公斤
接口	RS232	

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		P4305	P4603
额定输出 (0°C-40°C)	电压	0 - 30V	0 - 60V
	电流	5A	3A
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% + 5mA	
回读值精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.03% + 10mV	
	电流	≤0.1% + 5mA	
纹波与噪声 (20Hz-20MHz)	电压 (Vp-p)	≤4mVp-p	
	电压 (rms)	≤1mVrms	
	电流 (rms)	≤4mA rms	
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	
响应时间	100 μs		
存储	5 组数据		
工作温度	0-40°C		



- ① P4305 / P4603 ② 电源线 ③ 保险丝 ④ 说明书 ⑤ 保修卡
- ⑥ RS232转USB口 (选配) ⑦ 香蕉头转鳄鱼夹连接线 (选配)
- ⑧ 包装盒 (尺寸：长:265mm x 高:197mm x 深:412mm)

产品尺寸：(长:117mm x 高:194mm x 深:295mm)

产品规格：产品净重约5.6kg，产品毛重约5.8kg