



SP 系列

数字单通道电源



液晶显示



SCPI通信



电流/电压
变化记录曲线



10mV/1mA

高分辨率

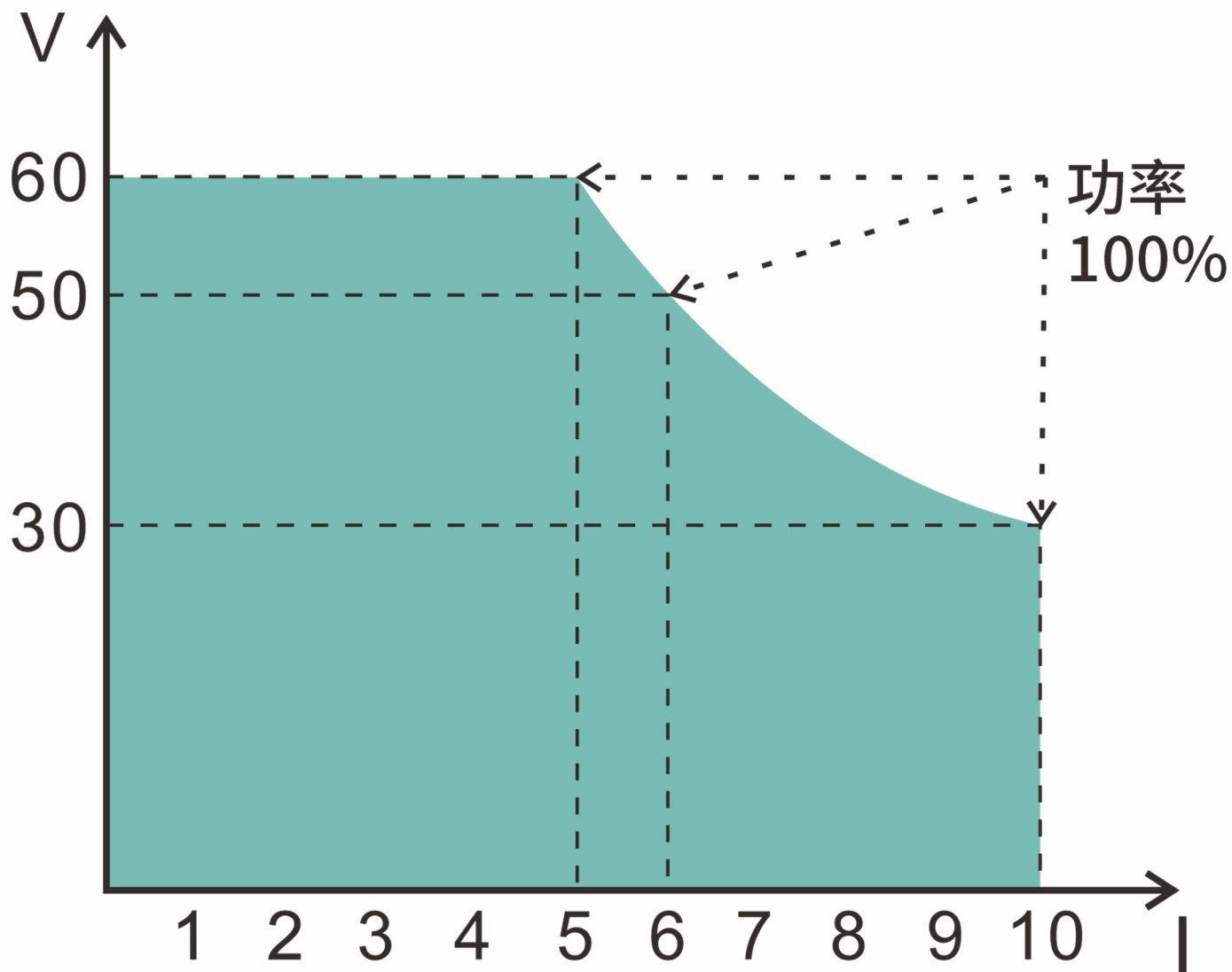
- 机身小巧，便携易用
- 150W/300W输出功率
- 恒功率设计，提供多范围电压和电流设置组合
- 低纹波噪声
- 过压/过流保护功能
- 智能温控风扇散热
- 支持RS232上位机编程

足功率，不打折



型号	SP3051	SP3101	SP6101	SP3103	SP6053	SP6103
通道输出	30V/5A	30V/10A	60V/10A	30V/10A	60V/5A	60V/10A
最大输出功率	150W			300W		

恒功率设计，提供多范围电压和电流设置的组合，允许用户在额定功率范围内提供较高电压和较大电流的灵活配置。



电源恒功率示意图（以SP6103为例）

大屏LCD显示

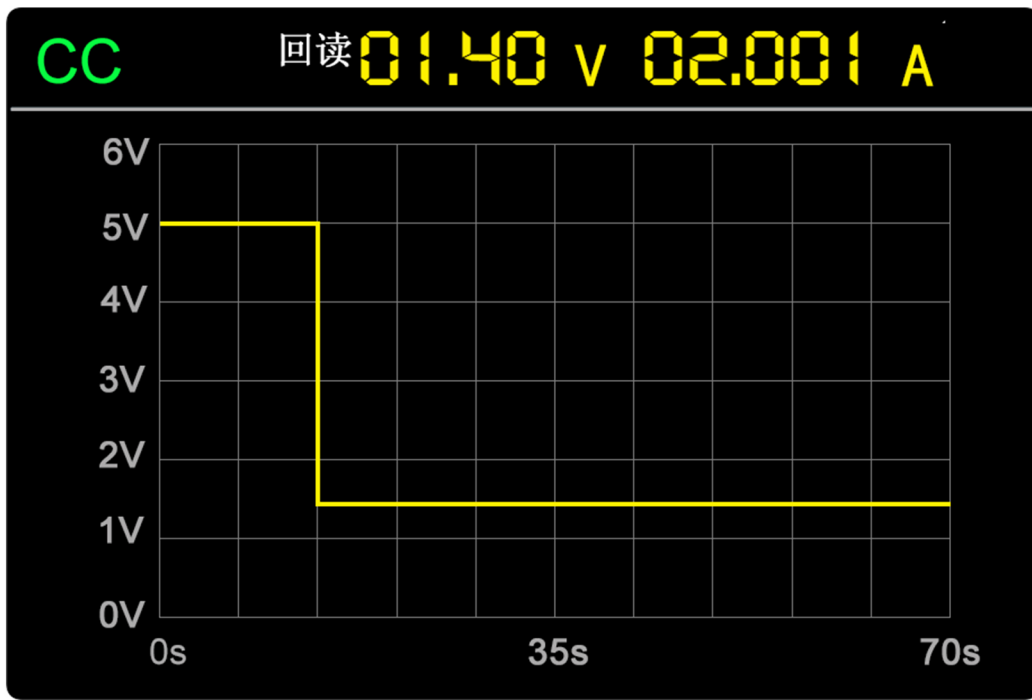
不再需要凑近才能看清读数

- 高清LCD显示
(480 × 320 分辨率)

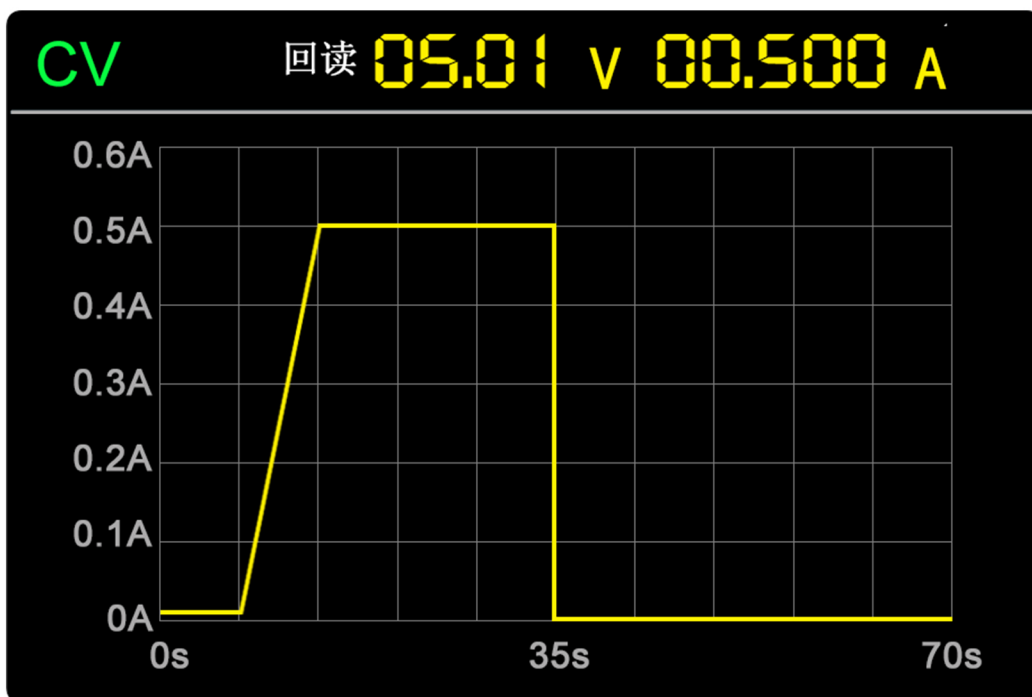


独创 电压/电流变化曲线 监控功能

适用于手机笔记本维修，PCB老化测试、蓄电池充电等

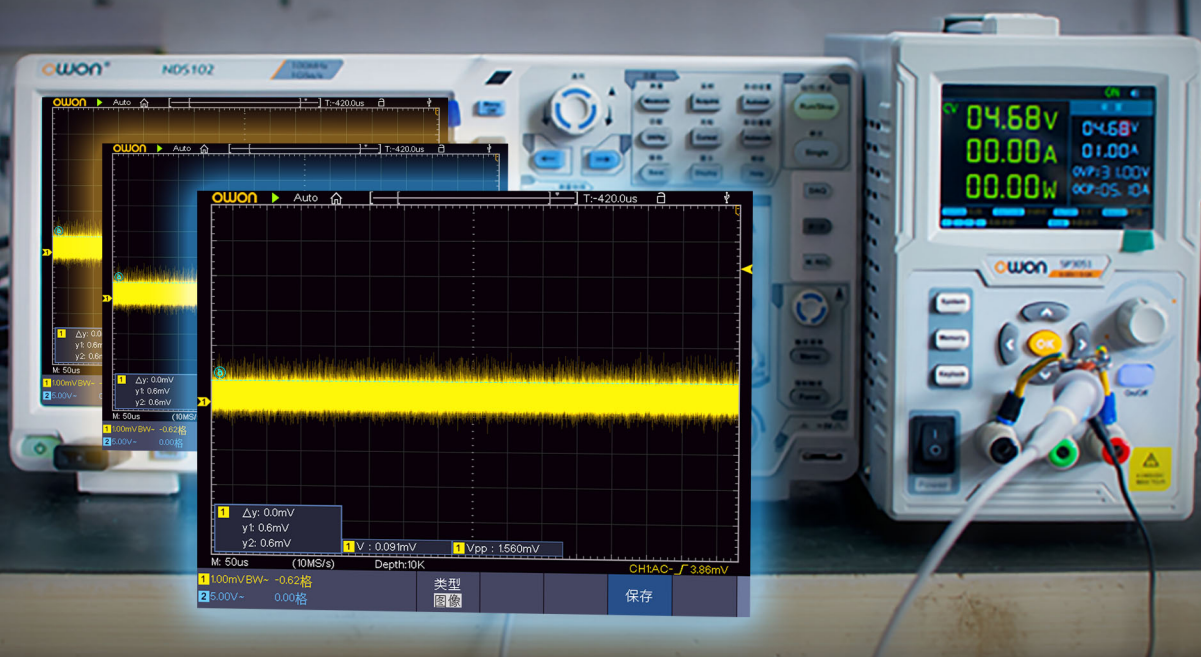


电压曲线图



电流曲线图


低纹波,低噪声,满足高精度测试要求



选择SP系列电源,选择更稳定的质量

智能温控风扇散热,降低噪音干扰,运行更稳定

可存储5组常用数据, 随时方便调用

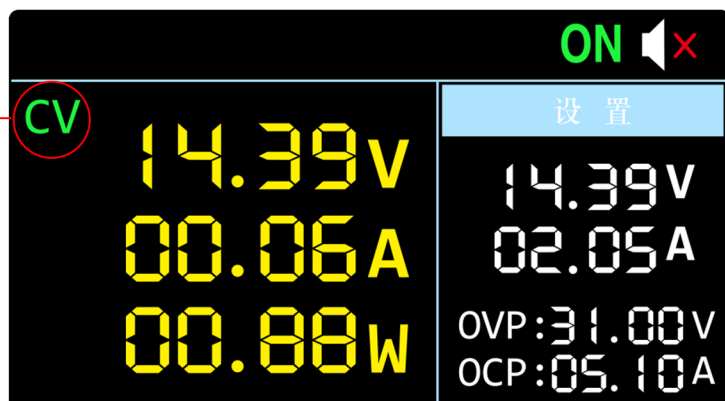
OFF 

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: $\frac{24.50V}{03.50A}$

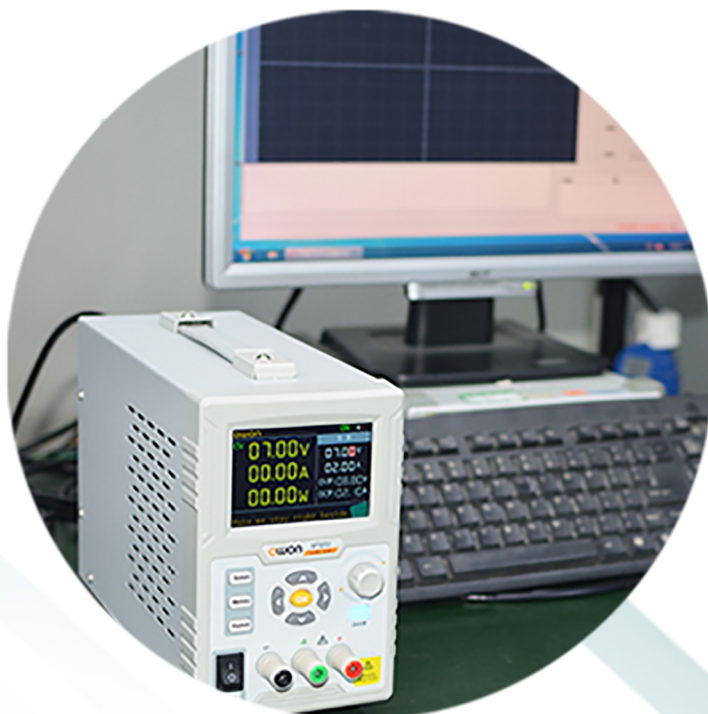
Memory 退出 < > 选择菜单
^ v 选择参数 OK 确定

可设定恒压/恒流模式, 保护电路器件

CV: 恒压输出
CC: 恒流输出



支持RS232上位机编程输出,
SCPI数字通信功能



严苛测试，2年保修期，无忧使用



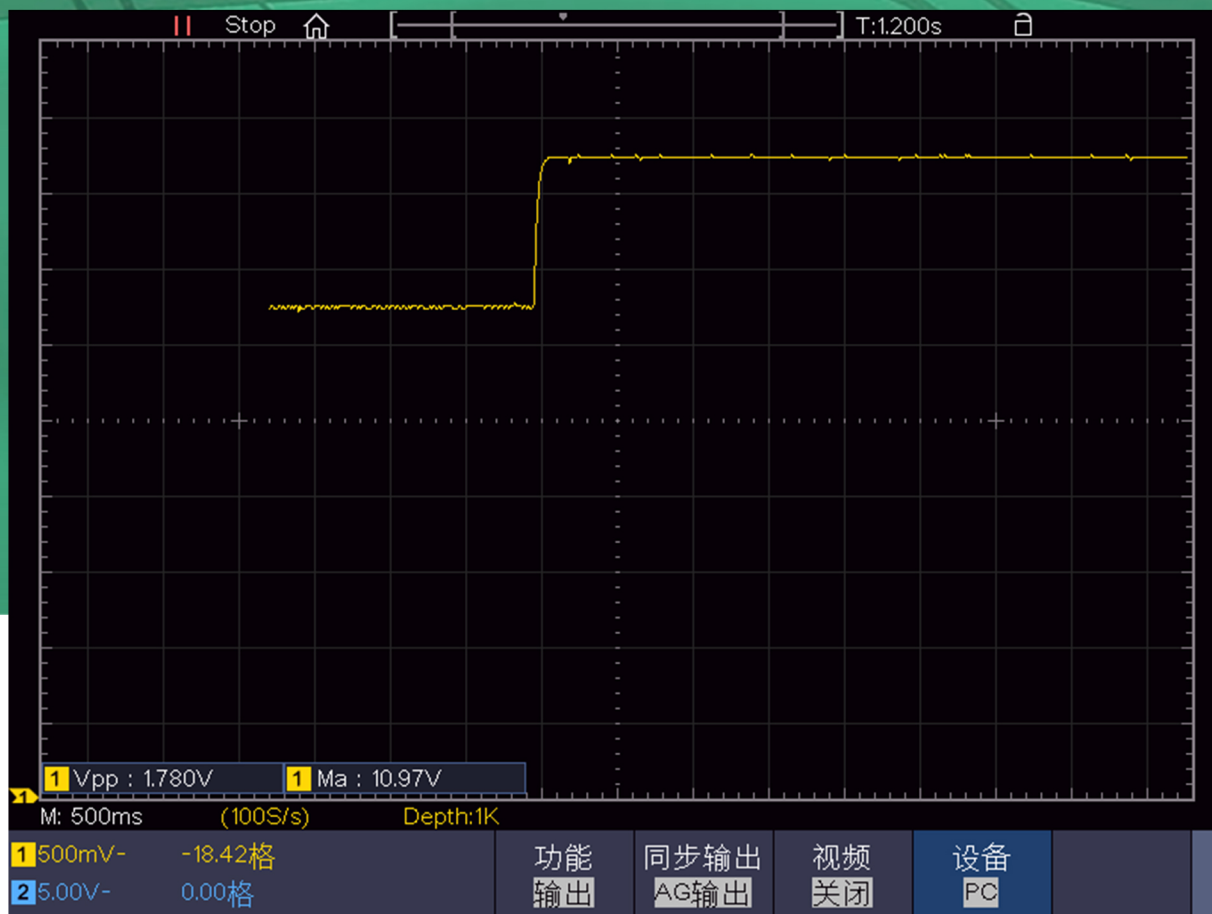
盐雾测试



高低温测试



校准设备



电源切换无过冲，有效保护电路

4英寸高清LCD (480 × 320) 分辨率



方向选择及确认键

系统设置

电压电流调节旋钮

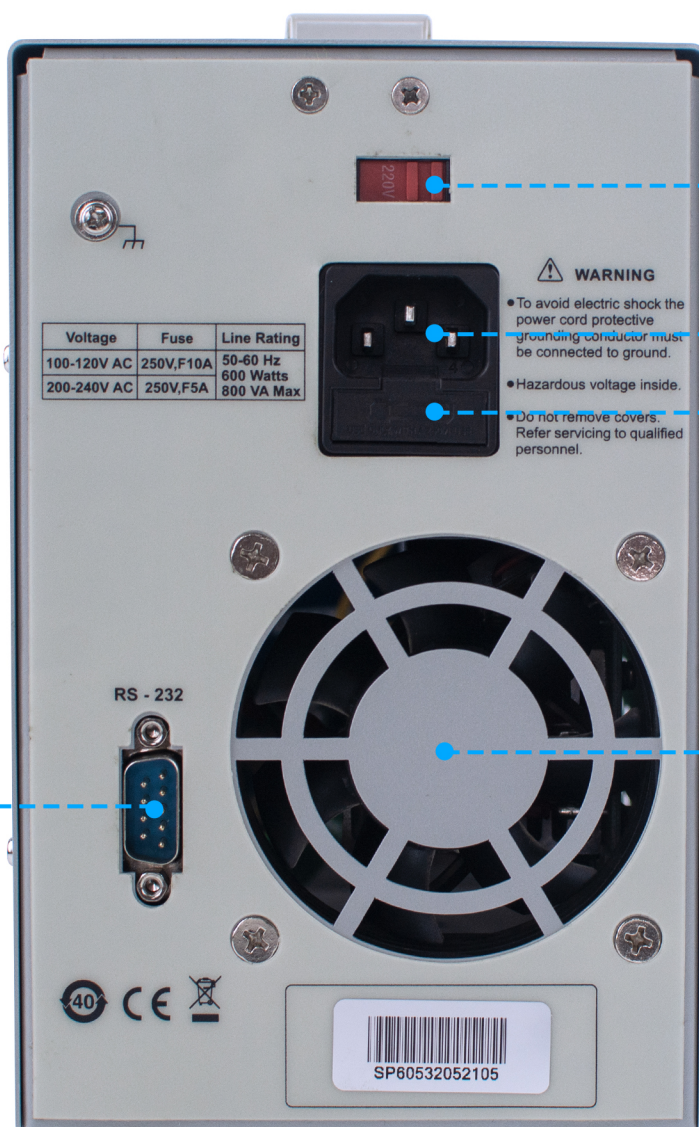
存储数据调用按键

按键锁

通道输出开关

电源总开关

通道输出端子



110V/220V
电源切换开关

电源插口

保险丝

散热风扇

RS232通信接口

Voltage	Fuse	Line Rating
100-120V AC	250V,F10A	50-60 Hz 600 Watts
200-240V AC	250V,F5A	800 VA Max

RS - 232

SP60532052105

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		SP3051	SP3101	SP6101	SP6053	SP3103	SP6103
额定输出 (0°C-40°C)	电压	0 - 30V	0 - 30V	0 - 60V	0 - 60V	0 - 30V	0 - 60V
	电流	5A	10A	10A	5A	10A	10A
	功率	150W	150W	150W	300W	300W	300W
负载调整率	电压	≤30mV					
	电流	≤30mA					
电源调整率	电压	≤20mV					
	电流	≤20mA					
设置分辨率	电压	10mV					
	电流	1mA					
回读分辨率	电压	10mV					
	电流	1mA					
纹波与噪声 (20Hz-20MHz)	电压 (Vp-p)	≤30mVp-p		≤50mVp-p	≤30mVp-p		≤50mVp-p
	电压 (rms)	≤3mVrms		≤5mVrms	≤3mVrms		≤5mVrms
	电流 (rms)	≤30mA _{p-p}					
响应时间	≤1.0ms						
存储	5 组数据						
工作温度	0-40°C						

产品尺寸 (宽*高*深) : 117 x 194 x 295 (mm)
 产品规格: 产品净重约2.3kg, 产品毛重约2.5kg



- ① 电源主机
- ② 电源线
- ③ 保险丝
- ④ 说明书
- ⑤ 保修卡