



		参数说明						参数指标
		SP3051	SP6053	SP3101	SP3103	SP6101	SP6103	
回读解析度	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	
设定值精确度 (12个月内) (25°C±5°C) (%of output+offset)	电压	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 30mV	≤0.1%± 30mV	
	电流	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	
回读值精确度 (25°C±5°C) (%of output+offset)	电压	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 20mV	≤0.1%± 30mV	≤0.1%± 30mV	
	电流	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	≤0.1%± 10mA	
纹波与杂讯 (20Hz-20MHz)	电压 (Vp-p)	≤30mVp-p	≤30mVp-p	≤30mVp-p	≤30mVp-p	≤50mVp-p	≤50mVp-p	
	电压 (rms)	≤3mVrms	≤3mVrms	≤3mVrms	≤3mVrms	≤5mVrms	≤5mVrms	
	电流 (Ap-p)	≤30mA <sub>p-p</sub>	≤30mA <sub>p-p</sub>	≤30mA <sub>p-p</sub>	≤30mA <sub>p-p</sub>	≤30mA <sub>p-p</sub>	≤30mA <sub>p-p</sub>	
输出温度系数 (0°C-40°C) (%of output+offset)	电压	≤0.3%± 20mV	≤0.3%± 10mV	≤0.3%± 10mV	≤0.3%± 10mV	≤0.3%± 20mV	≤0.3%± 20mV	
	电流	≤0.3%± 10mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	
回读值温度系数 (%of output+offset)	电压	≤0.3%± 20mV	≤0.3%± 10mV	≤0.3%± 10mV	≤0.3%± 10mV	≤0.3%± 20mV	≤0.3%± 20mV	
	电流	≤0.3%± 10mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	≤0.3%± 20mA	
瞬态响应时间	时间	≤1.0ms	≤1.0ms	≤1.0ms	≤1.0ms	≤1.0ms	≤1.0ms	(50%-100% Rated Load)

## 显示

特性	说明
显示类型	3.7 英寸的彩色液晶显示
显示分辨率	480 水平 × 320 垂直像素
显示色彩	65536 色, TFT

## 电源

特性	说明						
电源电压	110 VAC ±15% 或 220 VAC ±15% (请根据仪器后面板电源输入插座左方的标识进行供电);交流输入 50/60 Hz						
保险丝	参数说明	SP3051	SP6053	SP3101	SP3103	SP6101	SP6103
	110 V	250 V, F5A	250 V, F10A	250 V, F5A	250 V, F10A	250 V, F5A	250 V, F10A
	220 V	250 V, F3A	250 V, F5A	250 V, F3A	250 V, F5A	250 V, F3A	250 V, F5A

## 环境

特性	说明
温度	工作温度: 0°C~40°C 存贮温度: -20°C~60°C
相对湿度	≤90%
高度	操作 3,000 米 非操作 15,000 米
冷却方法	风扇冷却

## 机械规格

特性	说明
尺寸	290mm (长) × 117mm (宽) × 194mm (高)
重量	约 3.0 公斤



7007010100064

V1.0.4