



性能特点

- 电压1mV电流1mA的最高分辨率, 高精度显示
- 输出开关控制, 轻松掌控
- 电压补偿功能, 确保高精度
- 两组数据记忆功能, 方便快速调用
- 旋钮采用编码开关, 使用方便快捷, 具有防误调功能
- OVP/OCP设置, 功能齐全
- 开机缓启动电路设计浪涌电流小, 实用性高
- 无需短路即可轻松预设电流, 颠覆您的使用
- 可设置V/A在一个区间内调节, 防误操作损坏被测物
- 开机状态记忆设置
- 蜂鸣器可关闭打开
- 一键恢复出厂设置功能
- 智能温控风扇, 实用至极
- 输入电压110V/220V切换, 全球通用

标配 SENSE

选配 RS-232 RS-485 USB

应用

- 研发和设计验证通用测试
- 常规电子测试、维修
- 自动化设备集成测试
- 太阳能光伏模拟测试
- 新动力汽车模拟测试
- 教学实验室

型号	电压	电流	功率
MPS-3010H-1	0-30V	0-10A	300W
MPS-3020H-1	0-30V	0-20A	600W
MPS-6005H-1	0-60V	0-5A	300W
MPS-6010H-1	0-60V	0-10A	600W
MPS-10003H-1	0-100V	0-3A	300W
MPS-20002H-1	0-200V	0-2A	400W
MPS-30001H-1	0-300V	0-1A	300W

型号	MPS-3010H-1	MPS-3020H-1	MPS-6005H-1	MPS-6010H-1	MPS-10003H-1	MPS-20002H-1	MPS-30001H-1	
输入电压	AC 220V/110V±10% 50Hz/60Hz							
额定输出	电压	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~100V	0~200V	0~300V
	电流	0~10A	0~20A	0~5A	0~10A	0~3A	0~2A	0~1A
负载调节率	电压	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+8mV	≤0.01%+12mV	≤0.01%+12mV
	电流	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA
电源调节率	电压	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+5mV	≤0.01%+8mV	≤0.01%+12mV	≤0.01%+12mV
	电流	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA
设定分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
设定精确度	电压	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+80mV	≤0.01%+80mV	≤0.01%+80mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA
回读分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读精确度	电压	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+80mV	≤0.01%+80mV	≤0.01%+80mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA
纹波与杂讯	电压	≤3mV(rms)						
	电流	≤5mA(rms)						
工作环境	0~40°C ≤80%RH							
尺寸 (WxHxD)	cm	250*150*330						
重量	kg	8	13	8	13	12	12	12
通讯接口	C系列	RS232+RS485+USB						

H-1系列, 带sense接口

H-1C系列, 功能和H-1相同如MPS-3010H-1C和MPS-3010H-1一样, 但另配有RS-232、RS485、USB标配接口, 可连接电脑或自动化设备