

MPS-P系列

可编程线性直流电源



标配 RS-232 SENSE



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 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
- 序列输出功能
- 数据记忆功能，方便快速调用
- 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
- 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

型号		MPS-3030P	MPS-3040P	MPS-3050P	MPS-5030P	MPS-6020P
输入电压		AC 220V/110V±10% 50Hz/60Hz				
额定输出	电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~50V	0~60V
	电流	0~30A	0~40A	0~50A	0~30A	0~20A
负载调节率	电压	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV
	电流	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA
电源调节率	电压	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV
	电流	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA
设定分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	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%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+50mA	≤0.1%+5mA
回读分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	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%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+50mA	≤0.1%+5mA
纹波与杂讯	电压	≤10mV(rms)				
	电流	≤10mA(rms)				
工作环境		0~40°C ≤80%RH				
尺寸(WxHxD)	cm	480*142*370				
重量	kg	22	24	25	25	25

*P系列电源可以在120V/50A/1500W内定做，任意组合满足客户需求