



MPS-3600LP系列是新一代高精度可编程直流电源,本系列产品标配通讯接口。兼具桌上型和系统型的特性,可任意搭配其他仪器,集成为特殊功能的测试系统,以完成不同场合下的测量需求,可通过面板按键快速设定电压电流,给用户的使用带来极大的方便,是普通直流电源的换代产品,具有极高的性价比优势。

应用

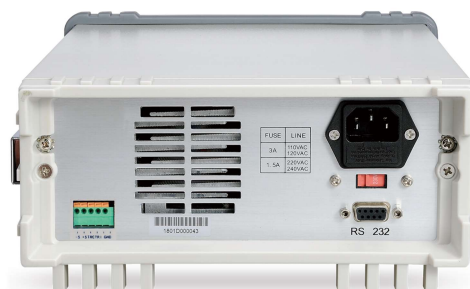
- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 新动力汽车模拟测试
- 自动化设备集成测试

标配 RS-232 SENSE

性能特点

- 电压10mV电流1mA的分辨率,高精度显示
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 九组电压电流存储调出功能,方便快捷
- 输出开关控制,轻松掌控
- 输入电压110V/220V切换,全球通用
- 智能温控风扇,实用至极
- 旋钮采用编码开关,使用方便快捷,具有防误调功能
- 电压远端补偿功能,确保使用精度

型号		MPS-3603LP	MPS-3605LP	MPS-3610 LP	MPS-2010LP	MPS-6003LP	MPS-6005LP
额定输出电压		0~36V	0~36V	0~36V	0~20V	0~60V	0~60V
额定输出电流		0~3A	0~5A	0~10A	0~10A	0~3A	0~5A
额度输出功率		108W	180W	360W	200W	180W	300W
负载调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+10mV	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+8mA	0.1%+8mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
电源调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+10mV	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+8mA	0.1%+8mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
设定分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	1mVrms	1.5mVrms	2mVrms	2mVrms	2mVrms	2mVrms
	电流	3mA _{rms}	3mA _{rms}	6mA _{rms}	6mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}
温度系数	电压	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm
	电流	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	215*95*300	215*95*300	215*95*355	215*95*355	215*95*355	215*95*355
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	310*200*420	310*200*420	310*200*485	310*200*485	310*200*485	310*200*485
净重	kg	4.5	6.7	7.5	7.5	5.6	7
毛重	kg	5.6	7.8	8.6	8.6	6.7	8



型号		MPS-8002LP	MPS-10002LP	MPS-15001LP	MPS-20001LP
额定输出电压		0~80V	0~100V	0~150V	0~200V
额定输出电流		0~2A	0~2A	0~1.5A	0~1A
额定输出功率		160W	200W	225W	200W
负载调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
电源调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+10mV	0.05%+15mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
设定分辨率	电压	10mV	100mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA
回读分辨率	电压	10mV	100mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+5字节	≤0.1%+5字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+5字节	≤0.1%+5字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	3mVrms	5mVrms	5mVrms	5mVrms
	电流	3mArms	3mArms	3mArms	3mArms
温度系数	电压	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm
	电流	300ppm	300ppm	300ppm	300ppm
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	215*95*300	215*95*300	215*95*355	215*95*355
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	310*200*420	310*200*420	310*200*485	310*200*485
净重	kg	5.6	7	7	8
毛重	kg	6.7	8	8	9