



性能特点

- 电压0.1mV电流1uA显示分辨率, 高亮彩屏显示, 电源状态一目了然
- 电压补偿功能, 确保高精度
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 100组预设存储记忆功能
- DVM电压表量测功能
- 波形曲线显示功能
- List序列输出功能
- 电池充电功能
- 电阻量测功能
- 外接U盘, 文件保存和读取功能
- 电源上升斜率可设
- 智能温控风扇, 实用至极



标配 RS-232 RS-485 USB SENSE

选配 LAN口 模拟量控制口

型号		MPS-1001	MPS-1002	MPS-1003	MPS-1004	MPS-1005	MPS-1006
额定输出电压		0~20V	0~20V	0~20V	0~36V	0~36V	0~36V
额定输出电流		0~3A	0~6A	0~10A	0~1A	0~3A	0~6A
额度输出功率		60W	120W	200W	36W	108W	216W
负载调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV
	电流	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+5mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA
电源调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV
	电流	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+5mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA
设定分辨率	电压	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA
回读分辨率	电压	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV
	电流	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV
	电流	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV
	电流	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	3mVrms	3mVrms	5mVrms	3mVrms	3mVrms	3mVrms
	电流	3mA rms	3mA rms	5mA rms	3mA 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	300*195*480	300*195*480	300*195*480	300*195*480	300*195*480	300*195*480
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	230*110*395	230*110*395	230*110*395	230*110*395	230*110*395	230*110*395
净重	kg	4.5	5.6	6.7	4.5	5.6	6.7
毛重	kg	5.6	6.7	7.8	5.6	6.7	7.8
上升时间		小于20ms					



性能特点

- 电压0.1mV电流1uA显示分辨率, 高亮彩屏显示, 电源状态一目了然
- 电压补偿功能, 确保高精度
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 99组预设存储记忆功能
- DVM电压表量测功能
- 波形曲线显示功能
- List序列输出功能
- 电池充电功能
- 电阻量测功能
- 外接U盘, 文件保存和读取功能
- 电源上升斜率可设
- 智能温控风扇, 实用至极



标配 RS-232 RS-485 USB SENSE

选配 LAN口 模拟量控制口

型号		MPS-1007	MPS-1008	MPS-1009	MPS-1010	MPS-1011	MPS-1012
额定输出电压		0~36V	0~60V	0~60V	0~60V	0~100V	0~150V
额定输出电流		0~10A	0~1A	0~3A	0~5A	0~1A	0~1A
额定输出功率		360W	60W	180W	300W	100W	150W
负载调节率	电压	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA
电源调节率	电压	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA	0.1%+2mA
设定分辨率	电压	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA
回读分辨率	电压	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV	0.1mV
	电流	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA	0.1mA/1uA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV
	电流	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA	≤0.2%+1mA
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV	≤0.1%+1mV
	电流	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA	≤0.2%+1mA/5uA
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	5mVrms	3mVrms	3mVrms	3mVrms	3mVrms	3mVrms
	电流	5mA _{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	230*110*395	230*110*395	230*110*395	230*110*395	230*110*395	230*110*395
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	300*195*480	300*195*480	300*195*480	300*195*480	300*195*480	300*195*480
净重	kg	7.5	4.5	5.6	7.5	5.6	5.6
毛重	kg	8.6	5.6	6.7	8.6	6.7	6.7
上升时间		小于20ms					