



性能特点

- 电压1mV电流0.1mA功率1mW分辨率
- 高亮彩屏显示, 电源状态一目了然
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 三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
- 电压远端补偿功能, 确保使用精度
- 智能温控风扇, 实用至极
- 外接U盘, 文件保存和读取功能
- 电池充电功能
- list编辑输出功能
- 上升斜率可调
- 外部触发功能
- 信号输出功能

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 RS-485 USB SENSE

选配 模拟量控制

| 型号 | MPS-301 | MPS-302 | MPS-303 | MPS-304 | MPS-305 | MPS-306 | MPS-307 | MPS-308 | MPS-309 | MPS-310 |
|---------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 额定输出电压 | 0~20V | 0~20V | 0~36V | 0~36V | 0~36V | 0~60V | 0~60V | 0~80V | 0~100V | 0~160V |
| 额定输出电流 | 0~6A | 0~10A | 0~3A | 0~6A | 0~10A | 0~3A | 0~6A | 0~2A | 0~1A | 0~1A |
| 额定输出功率 | 120W | 200W | 108W | 216W | 360W | 180W | 360W | 160W | 100W | 160W |
| 负载调节率 | 电压 | 0.05%+8mV | 0.05%+10mV | 0.05%+5mV | 0.05%+8mV | 0.05%+10mV | 0.05%+5mV | 0.05%+8mV | 0.05%+5mV | 0.05%+5mV |
| | 电流 | 0.1%+3mA | 0.1%+5mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA | 0.1%+5mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA |
| 电源调节率 | 电压 | 0.05%+8mV | 0.05%+10mV | 0.05%+5mV | 0.05%+8mV | 0.05%+10mV | 0.05%+5mV | 0.05%+8mV | 0.05%+5mV | 0.05%+5mV |
| | 电流 | 0.1%+3mA | 0.1%+5mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA | 0.1%+5mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA | 0.1%+3mA |
| 设定分辨率 | 电压 | 1mV |
| | 电流 | 0.1mA |
| 回读分辨率 | 电压 | 1mV |
| | 电流 | 0.1mA |
| 设置精确度 (25°C±5°C) | 电压 | ≤0.1%+5mV |
| | 电流 | ≤0.2%+1mA |
| 回读精确度 (25°C±5°C) | 电压 | ≤0.1%+5mV |
| | 电流 | ≤0.2%+1mA |
| 纹波及噪声 (25°C±5°C) | 电压 | 5mVrms | 8mVrms | 5mVrms | 5mVrms | 8mVrms | 5mVrms | 8mVrms | 10mVrms | 15mVrms |
| | 电流 | 3mA _{rms} | 6mA _{rms} | 2mA _{rms} | 5mA _{rms} | 6mA _{rms} | 2mA _{rms} | 3mA _{rms} | 2mA _{rms} | 2mA _{rms} |
| 温度系数 | 电压 | 300ppm |
| | 电流 | 300ppm |
| 裸机尺寸 (W*H*D) | mm | 110*183*288 | 110*183*345 | 110*183*288 | 110*183*288 | 110*183*345 | 110*183*288 | 110*183*288 | 110*183*345 | 110*183*345 |
| 净重 | kg | 4.7 | 6.7 | 4.7 | 6.7 | 7 | 5.6 | 7 | 5.6 | 4.7 |
| 上升时间 | | 小于10mS | | | | | | | | |