

# MPS-5系列

五路可编程线性直流电源



标配 RS-232  SENSE

选配 LAN



## 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

- 5 in 1安装方便,占用空间小
- 30V/3A,30V/5A,60V/3A五路隔离输出
- 电压补偿功能,提升精准度
- 1mV/0.1mA高分辨率
- 线性电源、低纹波
- 面板操作,单机使用也很方便
- 9组预设存储功能
- List序列输出功能
- 前后面板输出端口
- 不同规格可以任意组合

| 型号                  | MPS-3035  | MPS-3055             | MPS-6035  |
|---------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 额定输出电压              | 0~30V*5CH | 0~30V*5CH            | 0~60V*5CH |
| 额定输出电流              | 0~3A*5CH  | 0~5A*5CH             | 0~3A*5CH  |
| 变压方式                | 线性电源      |                      |           |
| 负载调节率               | 电压        | ≤0.02%+5mV           |           |
|                     | 电流        | ≤0.02%+5mA           |           |
| 电源调节率               | 电压        | ≤0.02%+5mV           |           |
|                     | 电流        | ≤0.02%+5mA           |           |
| 设定值解析度              | 电压        | 1mV                  |           |
|                     | 电流        | 0.1mA                |           |
| 设置精确度<br>(25°C±5°C) | 电压        | ≤0.05%+5字节           |           |
|                     | 电流        | ≤0.05%+2mA           |           |
| 回读解析度               | 电压        | 1mV                  |           |
|                     | 电流        | 0.1mA                |           |
| 回读精确度<br>(25°C±5°C) | 电压        | ≤0.05%+5字节           |           |
|                     | 电流        | ≤0.05%+2mA           |           |
| 纹波与杂讯               | 电压        | ≤2mV(rms)            |           |
|                     | 电流        | ≤5mA(rms)            |           |
| 温度系数                | 操作环境      | 0 ~ 40 °C ≤ 80% RH   |           |
|                     | 储存环境      | -15 ~ 70 °C ≤ 80% RH |           |
| 接口                  | 标配        | RS232                |           |
| 裸机尺寸 (W*H*D)        | mm        | 480*142*370          |           |
| 净重                  | kg        | 25                   |           |