# 源表级多通道气体敏感测试平台

## Source Meter-based Multichannel Gas Sensing Test Platform

**SMP-4**



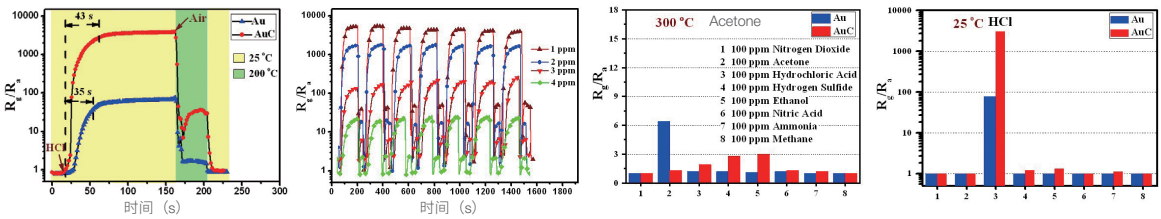

### 主要技术与性能指标

- 采集电压或电阻信号，精度高，数据可靠
- 采用功率法控温，温度均匀一致
- 电阻测量范围宽：可精确测量 G 欧姆级气敏器件
- 兼容性高：兼容所有类型气敏元件，包括陶瓷管式、平面式、MEMS 式

### 主要应用

半导体材料的气体敏感性能测试与评估

### 代表性应用成果




| | |
|---|---|
| 主要用户单位 | 中国科学院固体物理研究所、中国科学技术大学、浙江大学、陕西师范大学、西安交通大学、北京科技大学 |
| 研制单位 | 中国科学院固体物理研究所 |
| 联系方式 | 张洪文　17755151415　hwzhang@issp.ac.cn |