

源表级多通道气体敏感测试平台

Source Meter-based Multichannel Gas Sensing Test Platform

SMP-4



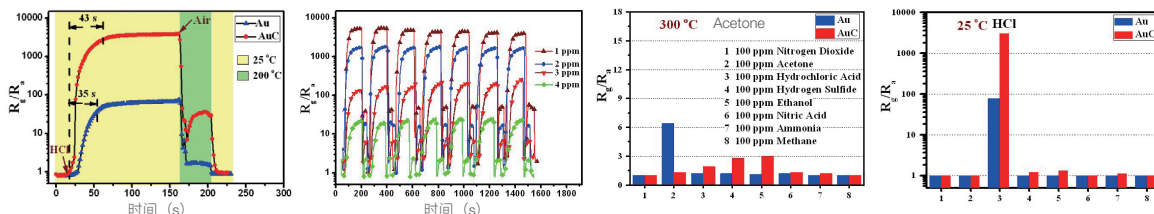
主要技术与性能指标

- 采集电压或电阻信号，精度高，数据可靠
- 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
- 采用功率法控温，温度均匀一致

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