

SJ550-O 氧气分析仪

Oxygen Analyzer

氧气分析仪采用进口电化学、离子流、氧化锆或磁氧传感器，结合先进的MCU技术研发而成的新型智能化工业级气体分析仪。

技术规格

测量范围 (Measuring range)	0-10/100/1000ppm/1%/5%/25%/100% (量程任选)
分辨率 (Resolution ratio)	0.01PPm/0.1PPm/1PPm/0.01%/0.1%
测量精度 (Accuracy of measurement)	≤±2%F.S
重复性 (Repeatability)	≤±1%F.S
稳定性 (Stability)	零点漂移：≤±1%F.S/7d
	量程漂移：≤±1%F.S/7d
响应时间 (Response time)	T90≤30S
样气流量 (Flow of sample gas)	400±50mL/min
工作电源 (Working power supply)	100 ~ 240VAC 50/60Hz 1A
环境温度 (Ambient temperature)	- 5°C ~ + 45°C
环境湿度 (Ambient humidity)	≤90%RH
输出信号 (Signal output)	4 ~ 20mA或0 ~ 5VDC
通讯模式 (Cummunication mode)	RS232或RS485

应用领域

热电厂、水泥厂、冶金等工艺流程控制设备中以控制燃烧与通风量之间的最佳比例，提高燃烧效率氧含量的快速分析。空分制氮、化工过程、高温烧结炉保护气体、电子行业保护性气体以及玻璃、建材行业及各种混合气体中氧含量测量。

- 化工、化肥厂、氢工业等部门分析氧气浓度，以保证产品质量
- 研究动植物的呼吸过程及医学生物学研究
- 实验室燃烧试验的气体含量测定
- 高压氧舱氧气含量监测

特点

- 采用128*64液晶显示
- 台式或盘装，方便简单
- 重量约2.0 kg
- 外形尺寸：160宽*160高*250深 (mm)
- 开孔尺寸：138宽*138高 (mm)

