

FN-M3101C顺磁式在线氧分析仪

产品名称	FN-M3101C顺磁式在线氧分析仪
公司名称	西安菲恩电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	西安市航天基地北长安街吉源花园2号楼1层6号
联系电话	029-87513749

产品详情

FN-M3101 C顺磁式在线氧分析仪属于磁压力氧分析仪器，是根据氧气具有高顺磁性这一特点而设计的，在混合气中，氧气的磁化率比其它气体高出数倍至数百倍，所以混合气体的磁化率几乎完全取决于含氧气的多少，因此在非均强磁场中，两种气体之间产生一个压力效应，通过测量压力效应来测得氧气浓度。

应用领域: 热电厂、水泥厂、冶金等流程控制设备中以控制燃烧与通风量之间的最佳比例，化工、化肥厂、氢工业等部门分析氧气浓度、实验室燃烧试验的气体氧含量测定、高压氧舱氧气含量监测。

技术指标: 测量范围: (0~100) %O₂, (可选择不同的规格) 最小量程: (0~2)% O₂
精度: $\pm 2\%F \cdot S$ 重复性: 1% 响应时间: T₉₀ 20S 输出信号: 4~20mA(最大负载500)
报警接点: 220VAC, 1A/24VDC, 2A 功率: < 80W 稳定性: 零点漂移: $\pm 1\%F \cdot S/7d$
量程漂移: $\pm 1\%F \cdot S/7d$ 工作环境: 环境温度: -5~45
相对湿度: 0~90%RH 电源 : 220VAC $\pm 10\%$, 50HZ $\pm 10\%$

仪器特点: .320 x 240点阵LCD显示，全中文菜单操作，且有操作功能提示，操作简单高效。

.手动/自动校准、双量程自动切换。 .全数字化处理，更加准确稳定可靠。

.具有软启动和看门狗功能。 .输入为同步、隔离的4~20mA信号，电流输出负载500

.具有完全隔离校准、故障、报警、量程转换等状态的输出信号。

.具有故障、报警指示与提示功能。 .标准RS232通讯接口，可与AMS过程分析仪监控软件配套使用。