

KAT-12系列在线氧分析仪

Electrochemistry cell analysers for oxygen

- ppb到%级别O₂测量
- 量程自动换挡
- 防爆危险区域可选
- 两线制,12-28VDC
- 选择完整的取样系统
- 测量快速,10s到T90



应用 Applications

- 高纯氮气发生器
- 惰性气体测量
- 空分空气分离
- 热金属窑炉气氛
- 沼气利用
- 手套箱微量氧
- 半导体制造业
- 食品包装

南京利诺威仪表有限公司坐落于六朝古都南京，是一家专业从事于设计、加工、安装、调试气体分析仪表的技术型公司。

产品范围：水露点分析仪、氢气分析仪、氧气分析仪、硫化氢分析仪、气体流量计、报警仪。以上仪表均涵盖在线分析和便携分析。利诺威仪表公司自主研发其中各类产品，性能卓越，为广大客户提供了高性价比的测量技术方案；同时我们也系统集成英国密析尔、英国哈奇、美国AII的全线产品及美国(GE)检测控制技术部、芬兰维萨拉湿度部的销售与制造工作。

和市场上主要的氧分析仪表相比，LENOWVI的产品提供了最好的性能价格比。在绝大多数情况下，LENOWVI产品可以替代顺磁氧分析仪，而且实际表现更加优秀。这是因为和顺磁氧传感器相比，电化学传感器稳定性好，受温度、流量、压力的影响小，不受振动、安装角度等因素的影响（这对便携式分析仪而言尤为重要），对样气水分、尘等杂质含量的要求比较低，在传感器使用寿命周期内，灵敏度不会因为样气中含有一定量的水份或尘而下降。

SPECIFICATION 技术参数

测量范围

0-10,0-100,0-100ppm;0-5%;25%;100%

准确度

<1%满量程

相应时间

20秒90%满量程

线性

R平方值>0.995

灵敏性

<0.5%满量程

信号输出

4-20mA(2线制)电流信号

电源输入

在线表12-28VDC;便携表充电电池

管路操作压力

进样5-30psig;排空-大气压

流量

0.25-2.5L/M,推荐流量:1L/M

区域等级

通用的NEMA4壁挂式安装

进气接口

6mm卡套接头

认证

ISO9001, CE质量认

ORDERING INFORMATION 订货信息

产品型号	安装方式	测量范围
KAT12-150	在线式	0-10,0-100,0-100ppm,0-1%,0-25%选定
KAT12	在线式	0-1%,0-2%,0-5%,0-10%,0-25%选定
KAT12-MO	在线式	0-100%满量程,50-100%,80-100%,90-100%选定
KAT12-1600	在线式	0-100ppb,0-1ppm,0-10,0-100ppm
BX01-M	便携式	0-10,0-100,0-100ppm,0-1%,0-25%自动可调
BX09-EP	便携式	0-1%,0-5%,0-10%,0-25%自动可调
BX29-EP	便携式	0-100%满量程
G-1500MS	便携式	0-1,0-10,0-100,0-1000ppm自动可调

显示

128*64mm 大屏幕LCD显示, 实时显示

传感器寿命

24个月, 25, 平均氧浓度<1000ppm

取样系统

流量控制调节阀、三通阀、流量计、压力表

恢复时间

在空气中暴露60秒, 用氮气恢复至10PPM的时间为1小时

防爆等级

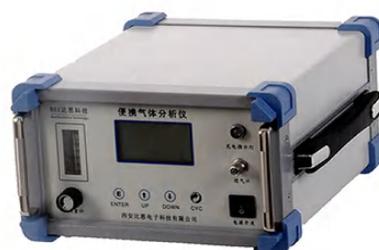
Exd CT4



落地柜式



面板式



便携式