

微量及痕迹量氧传感器

产品名称	微量及痕迹量氧传感器
公司名称	浙江莱诺信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省湖州市长兴县国家大学科技园4号楼
联系电话	0572-6789886 13325729111

产品详情

产品名称：微量及痕迹量氧传感器

产品型号：NGA-130

产品概述

一种应用于燃烧系统氧含量测量的专用传感器，采用固定电解质为敏感元件，内置原子级氧原子，根据内外浓度的不同会发生氧原子的扩散，从而形成氧电势，而氧电势和氧浓度之间有固定的函数关系，从而通过该电势来表征氧浓度。

主要特点

- 1、不需要外接参比空气
- 2、需要合适的工作温度
- 3、芯片内置加热和测温模块
- 4、测氧单元只有4*4mm
- 5、6线制接口

6、超微型TO封装

7、天然气扩散采集

技术参数

1	原理	内参比化学电池法
2	测量范围	0.01ppm-1000ppm
3	测量精度	2%FS
4	使用温度	400-900度
5	典型使用温度	400度
6	T90响应时间	10s
7	加热方式	内置电阻加热
8	测温方式	Pt传感器
9	铠装外壳	316L
10	输出信号	0-5V , 4-20mA , 其他信号
11	加热电压	PMW
12	接线方式	6针直插式

13	进样方式	自然扩散，无自吸泵
14	标定	标气
15	分析仪配套	NGA-150系列，NGA-160系列
16	使用寿命	3年，无腐蚀性气体环境下
17	温度漂移	无
18	时间漂移	无
19	物理尺寸	见安装图
20	净重	最小重量10g，随安装尺寸有所变化
21	OEM	可按需定制

浙江莱诺工程技术有限公司

是由海归人员创立的高新技术企业，公司成立于2014年，是入选湖州市南太湖精英计划的B类项目，主要从事气体分析技术与分离装置的研发生产。目前的核心产品有：氧传感器、氧分析仪、高纯气体分析仪、流动法气体分析设备等。

联系人：王经理

手机：13325729111

邮箱：zj@lainuo.com.cn