

# 氧气传感器 ( O2-A2 ) O2传感器

产品名称	氧气传感器 ( O2-A2 ) O2传感器
公司名称	深圳市新世联科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市深南中路2066号华能大厦712室
联系电话	0755-83680810-837 18070430980

## 产品详情

产品名称:氧气传感器 ( O2-A2 ) 产品型号:O2-A2 产品品牌:英国阿尔法Alphasense  
所属分类:电化学气体传感器

氧气传感器 ( O2-A2 ) 详细介绍 : 氧气传感器 ( O2-A2 ) ——品牌 : 英国Alphasense  
氧气传感器 ( O2-A2 ) 是深圳市新世联科技有限公司热销的[气体传感器](#)

之一, 氧气传感器 ( O2-A2 ) 主要用于测量环境中氧气气体浓度, 根据测量范围的不同和工作寿命的长短, 氧气传感器有多个型号, 比如 : [长寿命氧气传感器 \( O2-A3 \)](#)、[氧气传感器 \( O2-A2 \)](#)、[氧气传感器O2-A1\(1年寿命\)](#)、[氧气传感器O2-G2 \(小尺寸\)](#)、[氧气传感器 \( KE-25 KE-50 \)](#)、[氧气传感器O2-C2](#)、[氧气传感器O2-C3](#) 等。 一、氧气传感器 ( O2-A2 ) 主要特性 :

( 1 ) 氧气传感器测量范围(%): 0-30 ( 2 ) 工作寿命: > 24 达到初始信号的85%时的月数 ( 3 ) 尺寸 ( mm ) : 20.3 × 16.8mm ( 4 ) 输出: 80 - 120  $\mu$  A @ 22 ° C, 20.9% O<sub>2</sub> ( 5 ) 响应时间t<sub>90</sub>(秒): < 15

从20.9%到0(负载47 ) ( 6 ) 线性度(ppm): <0.6 全量程时线性误差(零点,400ppm) ( 7 ) 重量: < 16g

( 8 ) 温度范围: -30 - 55 ( 9 ) 压力范围:80 - 120Kpa ( 10 ) 湿度范围: 5 - 95%RH ( 11 ) 储存时间:

6月(储存温度3 - 20 ) ( 12 ) 负载电阻:47 - 100欧姆 二、氧气传感器 ( O2-A2 ) 应用范围 :

氧气传感器应用广泛, 在煤矿, 钢铁, 石油化工, 医疗等都大量使用

三、氧气传感器 ( O2-A2 ) 典型应用 : 氧气报警器, 气氛分析仪