电化学 二氧化氮传感器 深安旭

产品名称	电化学 二氧化氮传感器 深安旭
公司名称	深圳市深安旭传感技术有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:深安旭 型号:DH7-NO2-200 迟滞:≤40s
公司地址	广东省深圳市高新技术产业园南区高新南一道29号南座
联系电话	0755-26728629 13600151711

产品详情

DH7-NO2-20 电化学气体传感器是根据电化学工作原理，利用NO2在电解池工作电极上发生氧化反应，在对电极上发生还原反应，产生感应电流，感应电流与浓度成正比，从而确定待测气体浓度。该传感器采用三电极结构，参考电极可稳定感应电极电动势，且参考电极上无电流通过，保持了各自电压的稳定，这样即使负电极持续极化也不会对感应电极有任何影响，采用三电极结构具有较广的测量范围。

1.低功耗

2.高精度

3.高灵敏度

4.线性范围宽

5.优异的重复性和稳定性

项目	技术参数
原理	三电极电化学传感器
量程	0-200ppm

最大过载	ppm
使用寿命	2年
灵敏度	1.4±0.3(uA/ppm)
温度范围	-20℃～50℃
压力范围	90～110kPa
湿度范围	15%～90%RH（无凝露）
响应时间	≤40秒
零点漂移（-20℃～40℃）	＜0.2ppm
稳定性	＜2%/月
负载电阻	33Ω
重复性	2%输出值
输出线性度	线性
偏置电压	不需要

深圳市深安旭传感技术有限公司是经深圳市政府认定的高新技术企业，位于深圳市高新技术园南区。专业从事气敏元件及各类型传感器的研发、生产、销售和服务，并为客户提供完整的产品解决方案。公司拥有核心自主知识产权，在工业级气敏元件及传感器领域独树一帜，拥有数十项国内外发明专利及非专利核心技术，填补了多项国内空白。公司拥有一支跨学科、富有经验的高科技产品研发队伍，建有一流的气敏元件及传感器开发基地、全自动化生产线及功能齐全的检测中心，以专业领先的技术、优良完善的工艺及务实诚信的态度赢得了国内外广大客户的信赖。

深安旭的产品线包括红外气体传感器、电化学传感器、燃料电池型特种用途传感器、载体催化元件、温

湿度传感器、荧光学传感器和智能型传感器等系列近百个品种，并以优异的性能在环境保护、工业、矿业、核电、民用、商业、科研等领域的可燃、有毒及特种气体的检测中脱颖而出。严格精准的工艺水平让其产品品质堪比City、Solid、Alpha等世界品牌。产品自投放市场以来，凭借灵敏度高、稳定性高、响应速度快、抗中毒能力强、检测范围宽、使用寿命长、免维护等优点蜚声海内外，并创造了连续十年无故障运行的行业巅峰。

公司坚持以务实创新求生存，以品牌求发展，以诚意满足用户的需求。为国家电网、广东核电、深圳地铁、ABB等知名集团和企业提供优质的产品和及时的服务。

深安旭提供最可靠的传感器产品，每个产品出产前都经过严格的在线检测。高品质的产品，最合理的价格，出色的服务支持。真诚期待各大代理商、采购商、渠道商的询盘、采购、批发，同时提供大批量定制的产品和服务。

阿里巴巴店铺：http://szasensor.1688.com

网站：www.szasensor.com

联系人：魏先生

手机: 13600151711

电话: 0755-26728629

传真: 0755-26615867

邮箱：szasensor@126.com

地址：广东省深圳市高新技术产业园南区高新南一道29号万德莱南座