

# 官方授权经销氧气传感器口碑推荐

发布日期: 2025-09-24

上海高传电子科技有限公司供应标准输出荧光氧传感器特征: 1、允许快速和简单的读取氧气传感器, 减少设计工作。2、螺钉端子安装, 便于接线。3、接口同时提供三个输出 $\square$ RS232 $\square$ 串行接口电压电平 $\square$ RS485(ModbusRTU)端口允许多个传感器, 在总线上寻找地址; 只用于基本测量氧气的0-5V模拟输出。技术规格: 1、电源电压(Vs) $\square$ 4.75-5.25vDC $\square$ 供给电流(I<sub>s</sub>) $\square$ <50mA $\square$ 3输出类型 $\square$ RS232 $\square$ RS485(ModbusRTU)和0-5V $\square$ 温度: 工作 $\square$ 0°C至+50°C $\square$ 存储 $\square$ 0°C至+60°C $\square$ 性能规格: 1、荧光氧传感器的兼容性 $\square$ 0-25%(O<sub>2</sub>版本)0-300mbar(ppO<sub>2</sub>版本)2、分辨率: 数字输出 $\square$ 0.01%/0.1mbar.模拟输出 $\square$ 0.01v高传电子船用制氧机用氧传感器。官方授权经销氧气传感器口碑推荐

高传公司凭借自身的技术优势, 逐步开展自主产品的研发、生产和集成, 购置先进的生产和测试设备, 建立专业的研发团队, 与复旦大学、交通大学、上海大学等开展深入的交流合作, 已经形成多条生产线, 逐渐在温度传感器 $\square$ CO<sub>2</sub>传感器 $\square$ SF<sub>6</sub>传感器等产品大类上实现了产品的系列化和规模化。宽泛应用于制药化工 $\square$ 3D打印、空气分离、电力、教育、制冷、仪器仪表、通讯、医疗、计量、汽车仪表、高速铁路、工业自控 $\square$ HVAC $\square$ 智能家居、智慧农业、环境监测、水质监测及物联网等行业, 获得客户的一致认可和好评。官方授权经销氧气传感器口碑推荐氧气锆O<sub>2</sub>传感器OXY-Flex氧气分析仪的技术指标: 数字量输出 RS232  $\square$

上海高传公司O<sub>2</sub>S-FR-T2是高温氧化锆氧气传感器, 量程为0.1, 可以在高达400°C的环境中工作, 非常适合应用于锅炉燃烧控制、细菌培养、堆肥、发酵等领域。棒式氧化锆氧传感器(氧探头)O<sub>2</sub>S-T2/O<sub>2</sub>S-FR-T2采用两个氧化锆盘, 在其中间是一个密封空间。其中一个盘起的功能是可逆氧气泵, 依次充满样品气和抽空此小空间。另一个盘用于测量氧分压差比率, 得到相对应的传感电压。氧化锆盘作为氧气泵运行时, 需要的700°C的温度由加热元件产生。氧气泵使小空间范围内达到额定的小值和大值压力所花的时间和环境中氧分压值具有对应关系。

O<sub>2</sub>I-Flex-092接口板给电子元件提供必要的电源, 控制SST动态氧传感器可以用户设置量程0-25%和0-\*\*。整个测量范围是线性的。出厂默认是0-25%。当配置0-\*\*量程时, 客户可以定制模拟输出范围以符合实际应用。输出可以配置为 $\square$ 4-20mA和0-10VDC或RS232接口。英国SST氧气变送器传感器-OXY-LC-485 $\square$ 电路可给SST系列动态氧传感器供电和控制 $\square$ SST系列氧气变送器并不是直接测量氧气浓度, 而是测量气体里的氧分压值。为了直接输出氧气浓度, 氧气变送器IXY-LC-485必须在空气里或者已知特定参考浓度的气体里进行标定。上海高传电子氧气传感器应用: 燃烧控制包括石油, 燃气和生物质锅炉; 堆肥; 实验室和楼宇空气质量监测; 包括封闭空间人身安全等。环境检测长寿命用氧气传感器。

很多人都对氧气传感器一无所知，其实已经慢慢深入到各行各业，现在就有上海高传电子科技有限公司来给我们具体介绍一下。上海高传氧气传感器频繁应用于各类煤燃烧、油燃烧、气燃烧等炉体的气氛控制，它是目前比较好的燃烧气氛测量方式，具有结构简单、响应迅速、维护容易、使用方便、测量准确等优点。运用该传感器进行燃烧气氛测量和控制既能稳定和提高产品质量，又可缩短生产周期，节约能源。氧气传感器的工作原理与电池相似，传感器中的氧化锆元素起类似电解液的作用。其基本工作原理是：在一定条件下（高温和铂催化），利用氧化锆内外两侧的氧浓度差，产生电位差，且浓度差越大，电位差越大。上海高传荧光氧传感器。官方授权经销氧气传感器口碑推荐

### 高传SIL2认证氧气传感器。官方授权经销氧气传感器口碑推荐

上海高传电子科技有限公司推出微量氧传感器**LOX-TRACE**基于荧光的工业级光学流通式传感器。特点：1. 可以在任意氧浓度下工作，且不会损坏传感器2. 对氧气具有高度选择性和灵敏度3. 长寿命，非消耗型技术 - 无需存储在惰性气体环境中4. 响应快，净化时间短5. 直接通过**RS485**接口连接6. 工厂标定-用户可自行标定7. 低功耗 - 高精度优势：1. 体积小巧，流通式外壳，密封基底2. 不含任何有害物质；符合RoHS和REACH3. 对压力波动不敏锐4. 可用在真空应用中官方授权经销氧气传感器口碑推荐

上海高传电子科技有限公司位于菊园新区环城路2222号1幢J6056室，拥有一支专业的技术团队。在上海高传电子公司近多年发展历史，公司旗下现有品牌**Gefran, Michell, GE, Honeywell, Ntron**等。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于从事电子技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，工程项目服务，电子产品、电子元器件、仪器仪表、五金交电、电线电缆、计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）、汽车配件、一类医疗器械、电气设备、实验室设备、机电设备及配件、日用百货的销售。的发展和创新，打造高指标产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的氧气传感器、CO2传感器、SF6传感器，熔体压力传感器。