

3年寿命，4系列氧气传感器

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 3年寿命，4系列氧气传感器 |
| 公司名称 | 深圳市三达特科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌：:英国DDS 型号：:S+4OX-3 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区宝源路168号名优采购中心B1区403 |
| 联系电话 | 86-755-25848978 13242087860 |

产品详情

3年寿命，4系列S+4OX3的技术参数

灵敏度： $0.07 \pm 0.02\text{nA}$

典型基线范围（纯空气） $< 0.6\% \text{ vol O}_2$

T90 响应时间 < 10 秒

量程：0-25% Oxygen

*大载荷：30% Oxygen

线性范围：量程内线性的

推荐负载电阻：100

寿命：3年

有毒气体在容许浓度下对 DDS 氧气传感器S+4OX3没有太大交叉敏感影响，在高浓度下高氧化性气体（比如百分比级的臭氧，氯气）会干扰氧气的扩散，但是大部分普通气体并没影响。

重要提示：酸性气体比如二氧化碳，二氧化硫会被电解液吸收，增加氧气到电极的流量，这样每1%的二氧化碳会增加氧气信号约0.3%，因此，DDS 氧气传感器S+4OX3不适合在二氧化碳浓度大于25%连续工作。