

5年寿命，4系列氧气传感器

产品名称	5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+4OXLF
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

这种
是一种非常高性能的长寿命氧气传感器，具有良好的重复性，解决了普通迦伐尼克原理的氧气传感器的不佳性能，符合RoHS。氧气传感器测量范围为0-30%O₂，温度范围为-40 到 +60 。

氧气传感器的工作原理是燃料电池原理,它不同于传统的有铅的基于迦伐尼克原理的氧气传感器，里面没有影响寿命而产生消耗的阳极。S+4OXLF氧气传感器的设计寿命大于5年，并且是标准的工业4系列封装。

氧气传感器的特点:

更适合于保护环境的无铅设计.

快速的响应时间，小于10秒.

无“ Glitch ”设计。

长寿命，大于5年.

氧气传感器的指标:

输出信号 0.10 ± 0.03 mA (空气中)

零点电流 (偏置) < 0.5% vol. O₂ (一般 <0.3% vol. O₂)

T₉₀ 响应时间 < 10 秒(一般 <5 seconds)

测量范围 0 - 25% 氧气

过载 30% 氧气

线性 $S = K \log_e (1/1-C)$

偏置电压 $-600 \pm 10 \text{ mV}$