

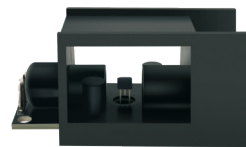
Gasboard-8500D 超声波氧气传感器



医疗
健康

产品介绍

Gasboard-8500D是基于超声波原理开发的医用氧气传感器，用于测量二元气体中的氧气浓度。与传统电化学氧气传感器的差别是，超声波氧气传感器Gasboard-8500D拥有超过5年的使用寿命，生命周期内自动校准免维护，检测流量达到0~80L/min，响应时间仅10秒，是呼吸机、湿化氧疗治疗仪的首选。



Gasboard-8500D

产品特性

- 超声波原理
- 5年以上使用寿命
- 快速响应
- 大流量氧浓度检测 ★
- 自动校准，生命周期内免维护
- 两侧进气均可，方便安装

技术参数

检测原理	超声波测量原理
检测范围	20.5~95.6%
检测精度	±3%FS@(5~45)°C
分辨率	0.1%
响应时间	10s
工作条件	5°C~50°C, 0~95%RH以下(非凝结)
储存条件	-20°C~60°C, 0~95%RH以下(非凝结)
工作电压	DC 4.75V~12.6V
工作电流	平均工作电流<50mA
通讯方式	UART_TTL(3.3V)
产品尺寸	L60.7*W26*H30(mm)

* 具体参数请以规格书为准，如需获取更多技术信息，请联系：027-81628813或info@gassensor.com.cn

应用领域

家用和医用呼吸机

湿化氧疗治疗仪

用于包含氧气在内的二元气体检测