

Gasboard-8500V 超声波氧气传感器

产品介绍

Gasboard-8500V超声波氧气传感器是一款经济实用型，用于测量二元气体中氧气浓度的传感器。产品基于Gasboard-7500超声波氧气传感器模块成熟产品，在此基础上进行优化和升级，用于替换和扩展原有系列在更多场合的应用。



Gasboard-8500V

产品特性

- 采用扩散式和超声波测量原理测量氧气浓度
- 用于大流量呼吸机氧浓度检测 ★
- 全量程全温度范围补偿
- 反应快速，测量稳定，准确度高

技术参数

检测原理	超声波测量原理
检测范围	20.5 ~ 100%
检测精度	±3%FS @(5~45)°C
分辨率	0.1%
响应时间	<15s(T ₉₀)
工作条件	5°C~50°C, 0~95%RH以下(非凝结)
储存条件	-20°C~50°C, 0~95%RH以下(非凝结)
工作电压	DC 4.75V~12.5V
工作电流	平均工作电流<35mA
信号输出	0mV~2500mV
产品尺寸	L46*W29.3*D29.3(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