

Gasboard-7500H-OPC 超声波流量传感器

产品介绍

Gasboard-7500H-OPC是一款基于超声波原理的流量传感器，产品具有体积小、响应速度快、精度高、零偏移的特点，应用在线粒子计数器上，能够实时监测到采样流量的变化，并进行反馈调节，保证粒子计数器在长期运行过程中2.83L/min采样流量恒定。



Gasboard-7500H-OPC

产品特性

- 测量气体的流量，不受湿度等气体成分的影响 ★
- 满足CMC、CE、EMC认证需求
- 体积小巧，反应迅速，测量稳定，准确度高 ★
- 寿命长，免校准，免维护

技术参数

检测原理	超声波测量原理
检测范围	气体流量：0~5L/min
检测精度	气体流量：±3%or±0.06L/min@(5°C~45°C)
响应时间	气体流量：≤0.3s
工作条件	-20°C~60°C；0~95%RH(非凝结)
存储条件	-20°C~60°C；0~95%RH(非凝结)
工作电压	DC 4.75~12.6V 纹波≤50mV
工作电流	<35mA
通讯接口	UART_TTL(3.3V)
产品尺寸	W80*H22*D25(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

数字化气体分析和检测仪器

粒子计数器

洁净气体的流量检测

家用和医用制氧机、大型制氧机