

AOF1000 超声波氧气传感器



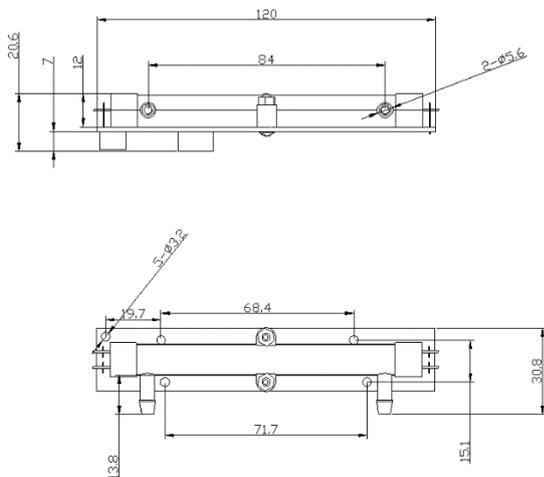
一、产品简介

AOF1000 是一款利用超声波原理检测氧气浓度和流量的传感器，具有安装方便、运行稳定、测量精准、耐用等特点。

二、产品特点

- ◆ 采用超声波测量原理
- ◆ 精度高，寿命长
- ◆ 抗干扰能力强
- ◆ 能同时检测浓度与流量
- ◆ 体积小，易于安装与使用

三、产品尺寸



四、产品参数

工作电压	12V
预热时间	10s
浓度检测范围	21%~95.6%
浓度测量精度	±1.5%
浓度分辨率	0.1%
流量测量范围	0~10 L/min
流量分辨率	0.1mol/L
流量测量精度	±0.2L/min
检测周期	500ms
通信方式	串口 UART/9600bps
工作温度	5~55°C

五、应用场景

超声波氧气传感器作为精准测量氧气浓度和流量的传感器，可广泛应用于医疗、大健康、化工、采矿和食品等行业。



广州奥松电子股份有限公司 Guangzhou Aosong Electronic Co., Ltd.

电话: 020-89850036

传真: 020-89852796

邮箱: inquiry@aosong.com

网址: www.aosong.com

地址: 广州市黄埔区云骏路 17 号