

# US -100-5V 超声波式气体浓度计模块

产品名称	US -100-5V 超声波式气体浓度计模块
公司名称	上海永禄工贸有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:日本第一热研 型号:US-100-5V 类型:在线式氧气检测仪
公司地址	上海市虹口区新市路242号圣达商务楼217室
联系电话	86-2165177021 18602198300

## 产品详情

品牌	日本第一热研	型号	US-100-5V
类型	在线式氧气检测仪	测量对象	O <sub>2</sub>
电压	DC 5.0V ± 0.1V (v)	重量	0.5 (kg)

### 产品特色

us-100-5v是利用超声波传感器的气体浓度计模块。这个气体浓度计模块是透过测量被混合的两类气体的声音速度和温度产生模拟电压，藉以量测出不同气体的浓度。

寿命长,易安装,暖机时间短,省电。

几乎没有消耗零件，不须要操作成本。

### 产品规格

暖机时间	大约10秒
取样温度	正常温度(max. 40 )
取样压力	0 ~ 5kpa
取样流量	0.5 ~ 5.0l/min
电源	dc 5.0v ± 0.1v
环境温度	5 ~ 45
配管	5 ~ 6.5mm内径的管
模拟输出	d.c. 0 - 1v

linearity线性度	少于 $\pm 2\%$ of full scale
repeatability重现性	少于 $\pm 2\%$ of full scale
反应时间	90%应答:大约10秒以内