

# 压缩空气流量计选型就选吉林信科

产品名称	压缩空气流量计选型就选吉林信科
公司名称	吉林信科仪表测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:信科 型号:LUGB 产地:北京
公司地址	吉林省吉林市丰满区宜山东路515号中海国际社区A期A5号楼2单元2层077号
联系电话	0432-68088783 17833367481

## 产品详情

智能涡街流量计，主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸汽等多种介质。其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高、维护量小。仪表参数能长期稳定。本仪表采用压电应力式传感器，可靠性高，可在-25 ~+320 的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的流量仪表。

### 二、主要技术参数（见表1）

#### 2、液体、工况气体流量范围（见表2）

### 三、涡街传感器结构及尺寸

#### 1、外形尺寸示意图

## 2、外形尺寸

- 1.上表所有数据仅基于标准型传感器。
- 2.对于口径较小的传感器，表头的尺寸可能大于传感器的尺寸。
- 3.其他未列出的压力等级，尺寸可能会不同。

## 四、涡街的使用方法

### 1、功能：

- 1) 0.8 ~ 3KHz等精度测频；
- 2) 4-20mA输出；
- 3) 上下限报警输出，其监控的参数、高低报警和电平输出方式可根据需要设置；
- 4) 三路12位AD输入（温度、压力、电池电压）；
- 5) 可以0 ~ 1000Hz频率输出；
- 6) 累积流量可记录。
- 7) 整机平均功耗450  $\mu$  A。