

涡轮流量计展示及介绍

产品名称	涡轮流量计展示及介绍
公司名称	广西南宁市科源自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广西南宁市高新区科园大道27号科技大厦1305室
联系电话	07713212036 18878737278

产品详情

kygw系列涡轮流量计是速度式流量计中的主要种类,当被测流体流过涡轮流量计传感器时,在流体的作用下,叶轮受力旋转,其转速与管道平均流速成正比,同时,叶片周期性地切割电磁铁产生的磁力线,改变线圈的磁通量,根据电磁感应原理,在线圈内将感应出脉动的电势信号,即电脉冲信号,此电脉冲信号的频率与被测流体的流量成正比。

特点：

压力损失小。

具有较高的抗电磁干扰和抗震动能力，性能可靠工作寿命长。

采用先进的超低功耗单片微机技术，整机功能强，功耗低，性能优越。具有非线性精度补偿功能的智能流量显示器。修正公式精度优于 $\pm 0.02\%$ 。

仪表系数可由按键在线设置，并可显示在液晶屏上，液晶屏直观清晰，可靠性高。

采用eeprom对累积流量、仪表系数进行掉电保护。保护时间大于10年。

主要技术参数:

流量计规格，基本参数和性能指标

准确度：0.5级、1.0级；

使用条件：

- 1、环境温度-20 ~ 50 ；
- 3、被测介质温度：-20 ~ 120 ；
- 4、大气压力：86kpa ~ 106kpa;
- 5、防爆等级：exib bt4.

信号传输距离：传感器至显示器的距离可达1000m。