

电子数显流量计

产品名称	电子数显流量计
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:广州迪川仪表 型号:LWGY 输出:4 - 20MA
公司地址	广东广州市番禺区前锋南路31号qq392751074
联系电话	020-31199948 13763391021

产品详情

1、涡轮流量传感器（以下简称传感器）为我公司新研制开发的防腐型传感器，与显示仪表配套组成涡轮流量计。可测量液体的瞬时流量和累计体积总量，也可以对液体定量控制。传感器具有精度高寿命长操作维护简单等特点，广泛用于工矿、石油、化工、冶金、电厂等行业。传感器全部采用非金属材料，测量较强腐蚀性液体尤为适用。是测量腐蚀性液体的理想仪表。

2、传感器适用于无纤维、颗粒等杂质的液体。

3、如用户需用特殊型式的传感器，可共同协商订货。需防爆型传感器时，在订货中加以说明

二、工作原理：被测液体流经传感器时，传感器内叶轮借助于液体的动能而旋转。此时叶轮叶片使检出装置中的磁路磁阻发生周周期性变化，因而在检出线圈两端感应出与流量成正比的电脉冲信号，经前置放大器放大后送至显示仪表。

在测量范围内，传感器的流量脉冲频率与体积流量成正比，这个比值即为仪表系数用K表示： $K=f/Q$ 或 $K=V/N$ 式中： f - 流量信号频率（Hz）； Q - 体积流量（ m^3/h 或 L/h ）； N - 脉冲数； V - 体积总量（ m^3/L ）；每台传感器的仪表系数由制造厂填写在检定证书中。出厂时K值已设入配套的显示仪表中，可显示出瞬时流量和体积总量,使用厂家切忌改动K值

三、主要技术参数： 准确度：1.0级、0.5级； 使用条件： 1、环境温度：-20 ~ +50 ； 2、相对湿度：5% ~ 95%； 3、介质温度：-20 ~ +80 ； 4、防爆等级：ib BT4； 介质压力：1.0MPa； 输出方式：脉冲输出或4 ~ 20mA两线制； 安装方式：法兰连接； 传输距离：传感器至显示仪表的距离可达1km

广东迪川专业生产流量计、传感器厂家何先生：1364084285