

重庆弘兴仪表多变量流量变送器配文丘里流量计

产品名称	重庆弘兴仪表多变量流量变送器配文丘里流量计
公司名称	重庆弘兴仪表有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:弘兴仪表 型号:HX3052 精度 : :0.25
公司地址	重庆市北碚区龙凤三村科普产业园
联系电话	023-68868948 18084043949

产品详情

一台多参量变送器可以取代差压、压力、温度变送器 流量积算仪4台仪表，节省采购成本。使用更少的变送器、布线以及开关和阀门，可以节省安装成本。此外，多参量变送器直接输出瞬时或累积流量，接DCS更方便，节省系统资源。

多变量变送器具有一定的性能及优势，下面具体对其进行介绍：

1、性能

集成化：一台多变量变送器包括了组成差压式流量系统的全部软硬件，进行差压/压力/温度测量，补偿积算/数据备份记录，输出/通讯/控制/报警，多种传感器可选。

砖业化：变送器既能输出又能显示的流量值，而使用普通变送器的差压式流量计只能显示和输出节流件前后所产生的差压。

2、技术、精度

逐点动态补偿技术：动态算法使多变量变送器提供了比积算仪和通用组态软件更高的精度量程比，使用实时全参数动态数字补偿，而非普通积算仪的趋势参照修正。

满量程差压补偿技术：智能差压变送器精度已普遍达到0.075%，但静压误差（0.5%）普遍大于测量精度，而在高的精度和量程比对于流量测量来说已无实际意义，提高了测量装置的运行精度。

因此，多变量变送器一体化标定精度均优于单独标定传感器的精度，对低流速/低差压、大量程比、高精度应用，采用一体化标定更非常实用的一种解决方案。

3、成本

一台多变量变送器可以替代差压/压力/温度积算仪四台仪表，节省采购成本。使用更少的变送器、布线以及开关和阀门，可以节省安装成本。此外，多变量变送器直接输出瞬时或累计流量，接DCS更方便，节省系统资源。