

# 青岛澳威K系列质量流量计介绍

产品名称	青岛澳威K系列质量流量计介绍
公司名称	青岛澳威流体计量有限公司
价格	1.00/1
规格参数	青岛澳威:科里奥利质量流量计 K系列:K100/200/300 山东:青岛
公司地址	青岛保税区汉城路13号厂房二层东区
联系电话	0532-86890063 15318754646

## 产品详情

K系列质量流量计是青岛澳威流体计量有限公司主打的一款产品，我们根据科里奥利力的原理，进行研发生产，通过变送器部分，准确读取相应的数据，减少了外界因素的干扰。

K系列质量流量计是青岛澳威流体计量有限公司主打的一款产品，是根据科里奥利力的原理，进行研发，设计与制造的。它特有的技术原理决定了该款产品较高的计量性能和抗干扰性能。

### 一、K系列质量流量计原理

K系列质量流量计采用科里奥利力原理，通过测量流体在管道中受到的科里奥利力，能够直接测量管道内流体的质量流量。科里奥利力仅与流体的质量和运动速度有关，从原理上消除了温度、压力、流体状态、密度等参数的变化对测量精度的影响，直接获得各种介质在复杂环境条件下精确的流量值和密度值，不需要经过中间参数的转换，避免因中间转换产生测量误差，从而实现高准确度的精准测量。

### 二、K系列质量流量计型号类别

青岛澳威K系列质量流量计一共分为7种型号类别，分别为：

- 1、K010S型质量流量计
- 2、K025-15F2型质量流量计
- 3、K050-25F2型质量流量计

4、K100-25Y2型质量流量计 K100-25F2型质量流量计

5、K200-40Y2型质量流量计 K200-40F2型质量流量计

K200-50Y2型质量流量计 K200-50F2型质量流量计

K200-65Y2型质量流量计 K200-65F2型质量流量计

6、K300-80Y2型质量流量计 K300-80F2型质量流量计

K300-100F2型质量流量计 K300-100Y2型质量流量计

K300-150Y2型质量流量计 K300-150F2型质量流量计

7、K400-150Y2型质量流量计 K400-150F2型质量流量计

K400-200Y2型质量流量计 K400-200F2型质量流量计

涵盖石油化工、医疗医药、食品（饮料、酒水、麦芽糖、乳汁品等）、船舶建造及燃油监控、能源燃料（LNG、CNG、液化天然气）、液氮、液氧等众多行业。

### 三、管道材质

我们的测量管材质为316L的，外壳材质为304不锈钢的。

### 四、法兰

法兰的相关型号可以根据现场进行特殊定制，国标、化工标、美标、德标等，都可以进行相应的定制。

### 五、适用介质

除了腐蚀性介质，其他的液体、气体我们一般都可以进行计量。

### 六、K系列质量流量计具体参数

1、精度可以达到千分之一。

2、介质温度在-240—204 都是可以测量的。

3、供电电源为24V或者220V。

4、数字通信方式是RS485,Modbus通讯协议。

5、通讯方式是（4—20）mA，和脉冲通讯。

6、变送器部分带有温度补偿，可以根据介质的温度进行相应的温度补偿。

7、可以承受10兆帕以上的压力。

8、变送器的防爆标志为Ex d [ib] CT4 Gb

传感器的防爆标志为Ex ib CT1—T6 Gb

9、传感器的防护等级为IP67

10、变送器的防护等级为IP65

## 七、安装方式

安装的方式有上装、下装、旗装。

青岛澳威拥有完善先进的生产检验设备，建立了完善的质量、环境管理体系，从根源上提高了出厂产品的质量。青岛澳威矢志创新，专注于发展核心竞争力，现已拥有国家发明专利及美国发明专利，很好的解决了零点漂移的问题，进一步提高了产品稳定性。

目前，所生产的K系列质量流量计已广泛应用于定量装车自动化，化工质量过程控制等多种场合，在中石化、中石油及各大炼厂均有应用。

全国统一销售电话：0532-86769761 欢迎来电咨询选型。