

# 供流量传感器

产品名称	供流量传感器
公司名称	郑州斯达森电气自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路62号中方园小区西区51号楼4单元3层西户
联系电话	0371-86128365 13663820120

## 产品详情

### lu系列夹装型涡街流量传感器

是涡街流量计的基本型。它结构简单牢靠、无零部件运转损耗、测量精度高、压力损失小、适用流体种类多。可以测量液体、气体和蒸汽等多种介质。是目前国际公认的主流流量测量仪表。传感器输出三线脉冲信号与流量积算仪连接可显示瞬时积累流量，也可变送输出4~20ma信号，与dcs、plc等控制系统连接。

#### lu系列夹装型

#### lu系列夹装型智能涡街流量计

在涡街流量传感器的基础上增加一体化智能表头，将传感器与显示仪融为一体。液晶显示屏双行显示瞬时流量和累计流量，可对用户的使用流量点进行非线性补偿提高仪表的精度等级，不需电源锂电池供电。

#### lu系列法兰型

#### lu系列法兰型智能涡街流量计

法兰型更加安全可靠，还可实现温度、压力一体化补

偿。将原来分别安装在管道上的流量传感器、温度变送器及压力变送器融为一体，既节省了空间、方便了安装、保证了测量精度还无需电源供电（锂电池供电）。尤其适用于气体和蒸汽的高精度测量。

## luc系列

### luc系列插入式涡街流量计

它插入大口径管道的预定深度进行测量，抗杂质能力强、压力损失小、测量范围宽、可户外安装使用。广泛的用于液体、气体和蒸汽等多种介质的测量。

带球阀型可在不断流情况下，拆卸、维修。

## lwgy系列

### lwgy系列涡轮传感器

是涡轮流量计的基本型。它精确度高重复性好、无零点漂移抗干扰能力强、结构紧凑使用寿命长，适用于不腐蚀1cr18ni9ti、2cr13、及刚玉a12o3、硬质合金，且无纤维、颗粒的各种液体测量。传感器输出叁线脉冲信号，可与各种流量计算机连接显示瞬时流量及累计流量。

## lwy系列

### lwy系列智能涡轮流量计

在lwgy系列的基础上增加一体化智能表头，将传感器与显示仪融为一体。液晶显示屏双行显示瞬时流量和累计流量，可对用户的使用流量点进行非线性补偿提高仪表的精度等级，不需电源锂电池供电（原装电池可使用5~年）

## lwgb系列

### lwgb系列涡轮变送器

在lwgy系列的基础上增加变送输出4~20ma信号，可与dcs、plc等控制系统连接，24v供电。公司新研制出了锂电池供电显示瞬时流量和累计流量并可输出4~20ma信号，满足易停断电场合或在接电不方便（如海上

平台)环境使用的需求。

## lw 特殊结构系列

### lw 系列特殊结构涡轮流量计

普通型涡轮流量计的连接方式dn4~dn40螺纹连接、dn50~dn200法兰连接,也可根据用户要求加工为快速接头连接、软管连接等不同形式。

## lw 高压系列

### lw 系列高压、高温、涡轮流量计

普通型涡轮流量计的耐压在1.6~6.3mpa之间,也可根据用户要求生产加工耐高压产品及美标、日标压力标准的产品。普通型涡轮流量计的使用温度应 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ,也可根据用户要求生产加工使用温度 $\leq 180^{\circ}\text{C}$ 的产品。

## lw 防腐系列

### lw 系列防腐型涡轮流量计

全部选用工程塑料加工,可以测量各种常温常压状态下的腐蚀性较强的液体。

## lwc系列

### lwc系列插入式涡轮流量计

它切向插入大口径管道的预定深度进行测量,抗杂质能力强、下限流速低、压力损失小、测量范围宽,水平、垂直、倾斜的管道均可使用,抗干扰能力强、可户外安装、可潜水使用。广泛的应用于自来水、石油、化工、泵站、电厂等大管道源水、循环水、自来水的测量。带球阀型可在不断流情况下,拆卸、维修。插入式涡轮传感器输出三线脉冲信号,与流量积算仪配套使用显示瞬时流量和累积流量。也可变送输出4~20ma信号,与dcs、plc等控制系统连接。智能型将传感器与显示仪融为一体,不需电源锂电池供电。

## lwq系列

### lwq系列涡轮流量计

lwq系列气体涡轮流量计始动流量低、测量精度高、重

复性好、可一体进行温度及压力的补偿。广泛的适用于天然气、煤制气、液化气、等各类气体的测量。传感器输出三线脉冲信号，与流量积算仪配套使用显示瞬时流量和累积流量。也可变送输出4~20ma信号，与dcs、plc等控制系统连接。智能型可一体补偿温度及压力、不需电源锂电电池供电。具有防爆、防护功能。

## Id系列电磁流量计

### Id系列电磁流量计

电磁流量计的测量管中无任何节流件，能测量含固体颗粒的液固两相流体及有纤维杂质的生活污水；无压力损失节能效果好；测量精度高，量程比宽测量范围大，口径从dn10~dn2000满足众多管道测量的需求。

电极和衬里材质多样化，可测量导电率大于 $5\mu\text{s/cm}$ 的各种液体。基本型电极是316l还有哈氏合金、钛、钽、二钛、钼、铂铱合金等多种材质电极户需要。衬里材质有聚胺酯、耐腐橡胶、聚四氟乙烯、氟46、pfa等。

### 基本型电磁流量计是法兰型。

## Id系列电磁流量计

根据用户需要还可生产法兰夹装（dn50~dn150）、螺纹（dn10~dn40）、卫生卡箍（dn40~dn80）等结构的电磁流量计。还可以加工美标、日标等标准法兰，配套原进口设备或欧美标准的设计。

### 电磁流量计分为一体型或分体型

## Id系列电磁流量计

。全点矩显示瞬时流量和累积流量、正向总量、反向总量、百分比并输出4~20ma信号，配带232、485接口、hart协议及报警功能。防护等级tp65、tp67、tp68、，防爆exme t6