

# 涡街流量计管道式电子数显表汽水气体液体传感器高精

产品名称	涡街流量计管道式电子数显表汽水气体液体传感器高精
公司名称	潍坊奥博仪表科技发展有限公司
价格	10.00/台
规格参数	公称通径:DN15-DN600 测量介质:液体、气体、蒸汽等 介质温度:( 0-350 )
公司地址	564160832@qq.com
联系电话	0536-7393118 19953631096

## 产品详情

### 产品概述

涡街流量计主要用于管道介质流体的流量测量，如蒸汽、导热油、一般气体、液体等多种介质，涡街流量计以“卡曼涡街”（Karman）原理研制成的一种流体振动型仪表，采用压电应力式传感器，可靠性高，使用寿命长，可在（-20~350）的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的测量仪器。

### 产品特点

- 1、量程比大；
- 2、测量精度高；
- 3、结构简单、牢固、无传动件、使用寿命长；
- 4、维护简单、易安装、工作量小；
- 5、应用范围广，蒸汽、气体、液体的流量均可测量；
- 6、压力损失小，准确度高、重复性好、长期工作稳定性好；

7、输出频率信号不受流体温度、压力、黏度、密度等参数的影响。

## 技术参数

公称通径：DN15-DN600

公称压力：1.6MPa，2.5MPa，4.0MPa

测量介质：液体、气体、蒸汽等单相或可认为是单相的介质

介质温度：（0-350）

精度等级：1.0级，1.5级

范围度：1:10~1:15，智能型1:15以上

压损系数：Cd=2.4

输出信号：方波：低电平 0.5V，高电平 5V，流量信号：（4-20）mA，HART协议输出

供电电源：DC24V，DC12V，DC3.6V锂电池

表体材质：1Cr18Ni9Ti，用于强腐蚀介质时材质另定

环境条件：（-40~55）

[现场显示型（-20~55）]，湿度（5-90）%RH，大气压力（8~106）KPa，防爆型（-20~40）

防护等级：IP65

防爆等级：ExdIICT6Gb，防爆编号：SYEx19.12246