

LWGY涡轮流量传感器 流量传感器

产品名称	LWGY涡轮流量传感器 流量传感器
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

产品详情

LWGY涡轮流量传感器

一、产品概述

LWGY型涡轮流量传感器（以下简称传感器）与显示仪表配套组成涡轮流量计，可测量液体的体积流量和体积总量，也可实现定量控制等功能。广泛应用于石油、化工、冶金、造纸等行业和液化石油气、成品油、轻质原油、有机液、无机液等的测量是贸易结算流量计量和节约能源的理想仪表。

二、产品特点

- 1、下限流速低，范围度宽；
- 2、采用硬质合金轴承性能可靠寿命长；
- 3、具有较强的抗震动和抗电磁干扰能力；
- 4、精度高、重复性好、电脉冲信号输出、结构紧凑轻巧、安装维护方便、流通能力大、压力损失小
- 5、传感器适用于测量对不锈钢1Cr18Ni9Ti、2Cr13及刚玉（Al₂O₃）、硬质合金或工程塑料UPVC、PP不起腐蚀作用，且无纤维、颗粒等杂质的液体。

三、技术参数

- 1、公称通径：4mm~200mm
- 2、**度：±0.2%R（需特制），±0.5%R，±1.0%R

3、被测介质：对1Cr18Ni9Ti和硬质合金没有损害的液体

4、环境温度：-20 ~+50

5、介质温度：-20 ~+120

6、公称压力：1.6MPa、 2.5MPa、 6.3MPa、 25MPa

7、防爆标志：Exd BT6

8、输出信号：电压脉冲

9、供电电源：传感器：+5V~+24VDC（外接），

10、传输距离：传感器至显示仪表的距离可达500m。

四、基本参数及安装尺寸

五、型号说明