

LWY涡轮流量计 涡轮流量传感器

产品名称	LWY涡轮流量计 涡轮流量传感器
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

LWY涡轮流量计

一产品概述

LWY型智能涡轮流量计（以下简称流量计）是采用先进的

低功耗单片机技术设计开发的由传感器和智能显示单元组成的一体化现场型智能显示仪表，可显示体积流量、体积总量、平均流速、工作频率、电池电量并具有容积脉冲输出、RS485通信、4~20mA输出和非线性补偿功能；防爆型流量计可以在可燃性气体环境中使用，防腐型流量计可以直接测量腐蚀性液体。流量计可以广泛应用于石油化工、冶金、造纸、食品、医药等行业是流量计量、贸易结算理想的节能型仪表。

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、现场型液晶屏显示清晰直观，功耗低，3.0V锂电池供电可连续运行5年以上。

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：Exib BT4, Exd BT6
- 8、输出信号：（1）远传容积脉冲信号,远传距离 500m ;
（2）4 ~ 20mA电流输出信号，负载0 ~ 750 Ω ;
- 9、通信接口：选用RS-485通信接口
- 10、供电电源：3.0V锂电池（内装）
- 11、显示内容：体积总量8位浮点显示0.001 ~ 99999999m，体积流量4位浮点显示0.001 ~ 9999m/h，频率4位显示1 ~ 9999Hz,流速3位显示* ~ 999m/s,仪表系数6位（次/m，次/L）可通过按键置入。
- 12、体积总量可清零。
- 13、外壳防护等级IP65。
- 14、对体积总量、仪表系数掉电保护时间 10年。

四、基本参数及安装尺寸

五、型号说明