

LWQ系列气体涡轮流量计 气体涡轮流量计

产品名称	LWQ系列气体涡轮流量计 气体涡轮流量计
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

LWQ系列气体涡轮流量计

一、产品概述

LWQ系列气体涡轮流量计是吸取了国内外流量仪表先进技术，经过优化设计综合了气体力学、流体力学、电磁学等理论而自行研制开发的集温度、压力、流量传感器和智能流量积算仪于一体的新一代高精度、高可靠性的气体精密计量仪表。具有出色的低压和高压计量性能，多种信号输出方式以及对流体扰动低敏感性。广泛适用于天然气、煤制气、液化气、轻烃气等气体的计量。

二、产品特点

- 1、**度高、重复性好、压力损失小、抗振性能好；
- 2、采用优质轴承，摩擦阻力小，密封性好，寿命长；
- 3、集微处理器、流量传感器、高精度温度、压力传感器于一体，直接测量被测气体的流量、温度和压力，并自动进行流量跟踪补偿和压缩因子修正运算；
- 4、功耗低，可用内电池供电，也可外接电源；
- 5、具有实时数据存储功能，可防止更换电池或突然掉电时数据丢失，在停电状态下，内部数据可yongjiu性保存；
- 6、可与 IC卡预付费系统配套使用，便于贸易结算；

三、技术参数

- 1、公称通径：40mm~300mm
- 2、**度：±1%R，±1.5%R（需特制）
- 3、被测介质：天然气、煤制气、空气等，
- 4、环境温度：-20 ~+50
- 5、介质温度：-20 ~+80
- 6、公称压力：1.6MPa、2.5MPa、4.0MPa
- 7、防爆标志：Exib II BT4，Exd II BT6
- 8、输出信号：电压脉冲、4~20mA二线制
- 9、通信接口：选用RS-485通信接口
- 10、供电电源：输出信号外供DC24V；

流量计内置3.0V锂电池

四、产品选型

五、型号说明