

法兰夹装式涡街流量计-昆山艾瑞思

产品名称	法兰夹装式涡街流量计-昆山艾瑞思
公司名称	昆山艾瑞思自动化科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	
公司地址	江苏昆山经济开发区南浜西路
联系电话	86-051288930277 15995662383

产品详情

一、概述： ARSLU法兰夹装式涡街流量计可用于各种气体（煤气、空气、氢气、天然气、氮气、液化石油气、过氧化氢、烟道气、甲烷、丁烷、氯气、燃气、沼气、二氧化碳、氮气、乙炔、光气、氧气、压缩空气、氩气、甲苯、苯、二甲苯、硫化氢、二氧化硫、氨气）、蒸汽、液体和水的流量检测及计量。采用压电晶体作为检测元件的新型应力检测式涡街流量计。二、基本原理：

卡门涡街原理，即“涡街旋涡分离频率与流速成正比”。三、产品特点：

- 1、法兰夹装式涡街流量计直接测量气体体积流量，无需温度、压力补偿
 - 2、低流速测量，最小流量可测至零,分辨率 0.001m/s
 - 3、具现场显示，并可现场整定
 - 4、量程比宽，1：120（可达1：1000）
 - 5、非线性修正，有16段非线性函数可设置
 - 6、高可靠性，具有故障自动检查，显示和故障自动修复功能
 - 7、超高精确，1.0级
- 四、技术参数： 1、介质：适用于气体均可使用 2、测量范围：0m/s~120m/s（标准状态）
- 3、精度：优于±1.0级
 - 4、重复性：±0.2%满量程
 - 5、输出信号：4~20mA，RS485，MODBUS，HQBUS
 - 6、工作压力：2.5MPa（最大可达20MPa）
 - 7、介质温度：-40 ~ 510
 - 8、环境温度：-40 ~ 80
 - 9、供电电源：24VDC ±10%，350mA
 - 10、公称通径：Dn20 ~ 1000mm
 - 11、流量范围：0.6 ~ 12720m³/h；
 - 12、线性度：±1.0%；
 - 13、重复性：0.2%介；
 - 14、介质温度：-40 ~ 350；
 - 15、公称压力：2.5、4.0Mpa；
 - 16本体材质：1Cr18Ni9Ti
 - 17、供电电源：24V.DC；
 - 18、负载电阻:最大负载电阻不超过350；

19、输出信号:脉冲或4-20mA。五、流量范围： 法兰夹装式涡街流量计具有量程宽、精度高、压力损失小、介质通用性好、有与流量成比例的脉冲信号输出、便于个计算机联用等优点。由于传感器采用的检测探头与旋涡发生体分开安装而且耐高温的压电晶片不与介质接触，所以仪表具有结构简单、通用性好和稳定性。