供应DXS系列氮气流量计—上海东响

产品名称	供应DXS系列氮气流量计—上海东响
公司名称	上海东响测控系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海东响 型号:DXS 介质:测量气体、液体
公司地址	嘉定区安亭镇园区路1218号2幢4018室
联系电话	021-51021929 13918719619

产品详情

dxs系列氮气流量计是基于卡门涡街原理而研制成功的一种具有国际先进水平的新型流量计，由于它具有其它流量计不可兼得的优点，自七十年代以来得到了迅速发展，据有关资料显示，现在日本、欧美等发达国家使用氮气流量计的比例大幅度上升，己广泛应用于各个领域，将在未来流量仪表中占主导地位，是孔板流量计最理想的替代产品。

dxs系列涡街流量传感器是根据"卡门涡街"原理研制成的一种流体振荡型流量仪表，主要用于测量工业管道中气体、液体、蒸气等流体的体积流量和质量流量。

其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械部件，因此可靠性高，维护量小，仪表常数能长期稳定。插入式仪表在管道的插入口安装，装卸简单，在脏污介质中运行时，可以方便地定期清洗和维修。本仪表采用压电应力式传感器，可靠性高，可在－40ºc至＋350ºc的工作温度范围内工作。

dxs系列氮气流量计是目前国际上主要流量仪表产品之一，广泛地用于石油、化工、 冶金、发电等工业部门和市政建设，环保工程。实施对液体（如：水、油、酒精等化工液体）、气体（如：空气、氧气、氮气、天然气、煤气等气体） 和蒸气（饱和蒸气、过热蒸气）的流量计量及检测和控制。是一种比较先进、理想的流量仪表，是将来孔板流量计最理想的替代品。据有关资料显示，现在在日本、欧美等发达国家使用氮气流量计的比例大幅度上升。

dxs功能特点：

输出为脉冲频率，其频率与被测流体的实际体积流量成正比，它不受流体组分、密度、压力、温度的影响；

1. 测量范围宽，范围度可达10：1以上；

2. 压力损失小、运行费用低、更加节能；

3. 精确度为中上水平0.5~2%；

4. 无可动部件，可靠性高

5. 结构简单牢固，安装方便，维护费较低；

6. 应用范围广，蒸气、液体、气体均可测量；

dxs技术参数：

测量介质	饱和蒸气、过热蒸气、液体、气体
精度等级	精度0.5 至2% 依雷诺数而定,一般情况 液体±1.0%(r); 气体、蒸气±1.5%(r)
测量重复性	±0.3%(r)
工作压力	≤1.6mpa或≤2.5mpa
流体温度	（-40 º c，150 º c），（-40 º c，250 º c），（-40 º c，350 º c）
输出信号	三线制电压脉冲或4~20ma标准电流。
工作电源	dc12v或dc24v
工作环境	温度: (-40 º c，45 º c)；湿度：<95% 10-30 º c
振动	<2g
冲击	<20g

◆精度等级：1.5%级

流体温度：（-40 º c，150 º c），（-40 º c，250 º c），（-40 º c，350 º c）

输出信号：三线制电压脉冲或4~20ma标准电流。