

# 夹持型涡街流量计

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 夹持型涡街流量计                                      |
| 公司名称 | 杭州拓胜自动化仪表有限公司                                 |
| 价格   | .00/普通  |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 杭州临丁路1191号                                    |
| 联系电话 | 86-057188138856/87836891/85353259 13958124994 |

## 产品详情

**产品介绍**  
**产品概述** TSF83系列涡街流量计是一种应力式涡街流量计，其设计融合了长期的经验，具有优越的性能。它是基于卡门涡街原理研制的一种具有国际先进水平的涡街流量计，适用于测量过热蒸汽、饱和蒸汽、压缩空气和一般气体及液体的体积流量和质量流量的测量。广泛应用于冶金、造纸、水处理、化工、轻工、纺织、食品及饮料、餐饮、农业灌溉、水电站、油田、电力和采矿等行业。产品特点  
 抗震性能显著优于其它同类产品，能检测出管道振动参数和干扰信号强度，从而进行噪声抑制  
 先进的全密封探头设计及激光焊接的绝缘技术，杜绝了测量蒸汽时的“回潮”现象，确保长期稳定可靠  
 不使用拨码开关设置参数，而是DSP频谱分析技术，自动识别液体、气体、蒸汽等介质状态，提高了产品的可靠性  
 下限流速低，量程比为17：1  
 技术参数 精度：0.5 公称通径：DN15~DN300

电源：+12VDC~36VDC，或者3.6V锂电池

显示：液晶显示，同时显示出瞬时流量、累积总量、频率等参数

介质湿度：中温M型 280 ，高温H型 350 输出方式：4~20mA输出和脉冲输出

通讯方式：可选择RS485通讯协议或HART通讯协议 连接方式：法兰连接或法兰卡装（夹持型）

表体材质：304不锈钢；检测探头：316L 额定压力：PN1.6（标准）、PN2.5、PN4.0，PN6.4MPA

**产品属性主要技术参数**（一）工作技术参数（1）

测量介质：一般气体、蒸气（饱和蒸气和过热蒸气）、天然气、液体介质：液体；（2）

测量可能范围：雷诺数为 $5 \times 10^3$ — $7 \times 10^6$ （3）正常测量范围：雷诺数为 $2 \times 10^4$ — $7 \times 10^6$ （4）

测量流速范围：液体0.5-7m/S 气体4—35m/S 蒸气7—70m/S（5）被测流体温度：-40 —+280

高温型：-40 —+350（6）被测流体压力：1.6、2.5、4Mpa（7）精确度等级：1.0%（8）

表体材料：1Cr18Ni9Ti（9）压力损失： $P+1.2 \times r \times V^2 \times 10^{-6}$ （10）

环境温度：-20 —+55（特殊要求订货说明）（11）环境温度：90%RH（12）

大气压力：86—106Kpa（13）外供电源：24VDC（14）范围度：1：8—1：40（15）阻力系数： $cd < 2.4$

（16）防爆标志：ia II CT6（17）信号输出：脉冲信号：三线制VH 5V, VL 1V

模拟信号：二，三，四线制4 20mA?DC（1 5V?DC）负载电阻：250 350 其他说明参数的设定：

（1）：同时按下右键和中键则进入设定状态。这时显示屏出现流量系数U的

闪烁字，由此可通过左键的位移，中键对闪烁字的改变，右键的确认和翻页来依

次完成流量系数（U）、流量上限（FH）、流量下限（FL）、阻尼系数（Lr）等参数的设定。

例如设定流量系数为1.2345，首先进入设定状态，这时显示器显示 U-

XXXXXX，且在第一位闪动，按动中键使第一位显示1，接着按一下左键再按一下中键使第二位显示点（

按中键直至显示9时，再按一下中键，则该位即变成小数点），再按左键位移至第三位，按中键使第三位显示为

2.依此类推，直至最后一位完成，确认数字无误后，按下右键进行确认，同时进入下一个参数设定，当所有参数设定完成后，按右键同时按下中键就可退出设定状态，进入显示状态。

(2)：设定中出现为内部参量，无须设定。

(3)：显示累积流量时连续按累积键5次，即可清零，再按任何键即重新累计。

说明：瞬时流量和累积流量的单位与设定的流量上、下限单位相同，流量下限以下的流量信号被切除。  
交易说明最低交易量：1台；款到发货