



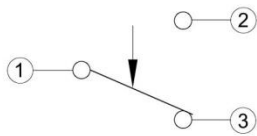
■ 介绍

FSF50P-1X 型系列流量开关是上海奉申最新研发的一款水流量开关，用于测定管道内流量变化或断流保护的场合。它把感应到管道内流量的变化转换成电信号，通过执行机构对管道内的流量进行自动控制。它选用了高灵敏的微动开关、运动机构采用耐腐蚀材料，确保流量开关具有可靠性强、灵敏度高、瞬时性动作快的特点，可以适用系统中不同管径流量的要求。

■ 技术参数

- 环境温度 -20 ~ +65℃
- 介质温度 -10 ~ +110℃
- 最高流体压力 1.5MPa
- 最大允许流速 3m/s
- 适用介质 不会侵蚀铜合金的流体
- 防护等级 IP54

■ 触点功能



触点编号	功能
1	公共接头
1--2	流量上升时闭合
1--3	流量下降时闭合

箭头↓流量增大时动作方向

■ 安装

- 流量开关出厂时的设定为最小流量值，不得调节到低于出厂设定值，以免造成开关无法复位。
- 流量开关安装前，必须要认准开关外壳上箭头方向与流体方向一致。
- 流量开关应安装在水平管道或液流方向向上的垂直管道上，应确保流向片投影面与流体方向垂直。
- 流量开关安装在水平管道上时，其进出口两端必须有“A”长度的一段直管，见图 1。“A”的长度必须满足 5 倍的管径。
- 在安装流向片时，必须参照图 2 所示的正确位置。
- 流量开关在接线时，应先切断电源。

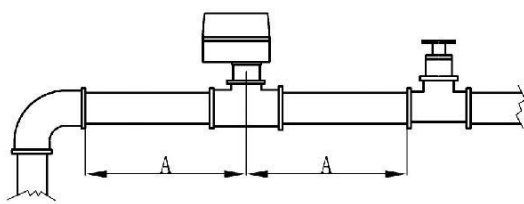


图 1

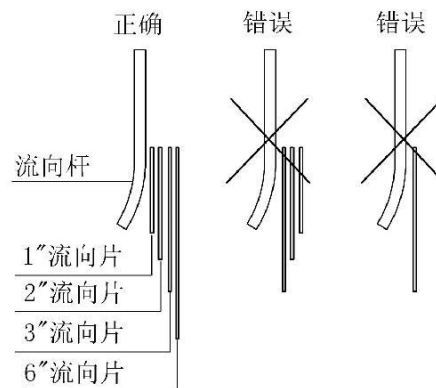


图 2

■ 外形尺寸

