

# N5-1 型靶式流量控制器



## 概述

N5-1 型靶式流量控制器，采用靶式结构，可用与水冷却系统或润滑油路系统做为流量控制或报警保护用，控制器的设定值可调。

## 主要技术性能

环境温度： -40-90

介质温度： -40-150

安装管道： 1 1/4"- 2" 流通式

耐 压： 1.6MPa

安装位置： 外壳上箭头与流量方向一致

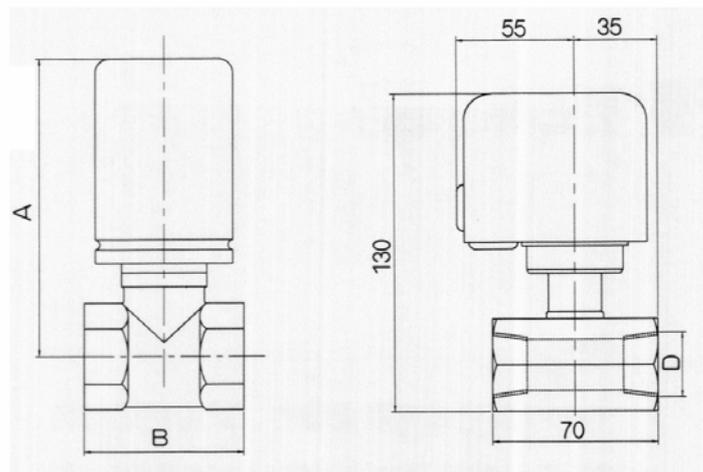
触点容量： AC250 10A（电阻性）转换为一对常开常闭结点

重复性误差： +2.5%

## 规格

定货号	设定范围		切换差 L/分		管道直径
	L/分	M <sup>3</sup> /h	高端	低端	
15	4.2~18	0.3~1.0	3.6	2	3/4"
16	8.3~37	0.5~2.2	7.2	3	3/4"
17	5.2~1.4	0.3~1.4	4.5	2	1"
18	11~48	0.6~2.9	9.3	4	1"
19	15~69	0.9~4.2	12	5	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
20	25~111	1.5~6.7	16	7	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "

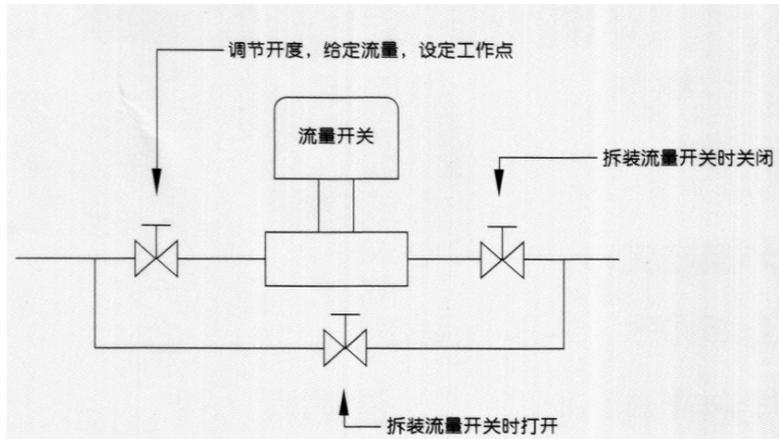
## 外型及安装尺寸



## 安装

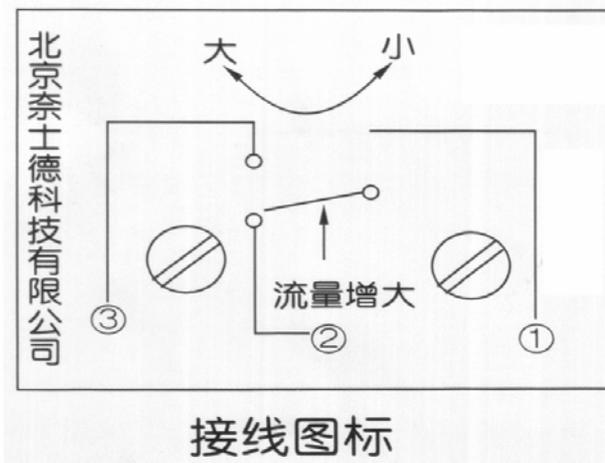
- ◆ 流量开关为流通式，连接螺纹为锥形管螺纹
- ◆ 介质流动方向与外壳上箭头方向一致
- ◆ 控制器前需要 10 倍管道直径的直管段

- ◆ 打开控制器罩壳后，按图接线后，装好罩壳
- ◆ 参照下图安装



## 接线

打开仪表接线盒，可以见到接线端子和接线图，接线端子上的号，用 表示公共点， 常闭点， 常开点。开关在此图标下

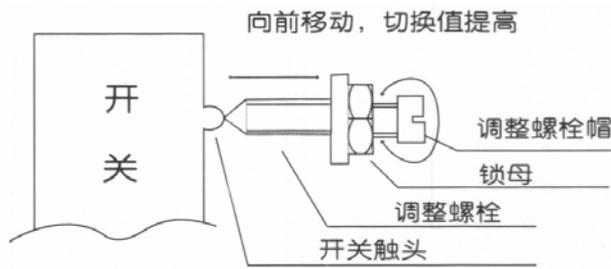


## 开关点的设定

打开控制器外壳，可以见到开关动作杆上有一个 M4 × 12 顶丝，当顶丝往前移动时，切换值提高，反之切换值下降。调整后，将顶丝锁死。

切换值的给定：用户可以先熟悉一下开关的动作过程。当没有安装在现场时，可以用小改锥推动靶向前移动，然后调整设定点。

如果要求开关点很准确，应在订货时向厂家提出，由工厂标定。



开关设定方法示意图

### 注意事项

- ◆ 控制器设定为下切换值即设定值
- ◆ 本仪器为铜材质，在腐蚀性场所，应选用不锈钢材质
- ◆ 周围环境应无腐蚀性气体

### 选型指南：

N5-1	型 号
15-20#	定货序号
3/4 1 1.5	管道直径
显示窗 D 不显示窗 P	流动显示窗

例：N5-1-15-3/4-D