版本 1	版权归上海奉申制冷控制器股份有限公司

技术参数

1，供应商—上海奉申制冷控制器股份有限公司

2，产品名称—流量开关

3，产品型号—FSF50P-1SW-SZMQ

4，允许环境温度— -30°C～+65°C

5，允许流体温度— -50°C～+110°C

6，最高流体压力—2.0MPa

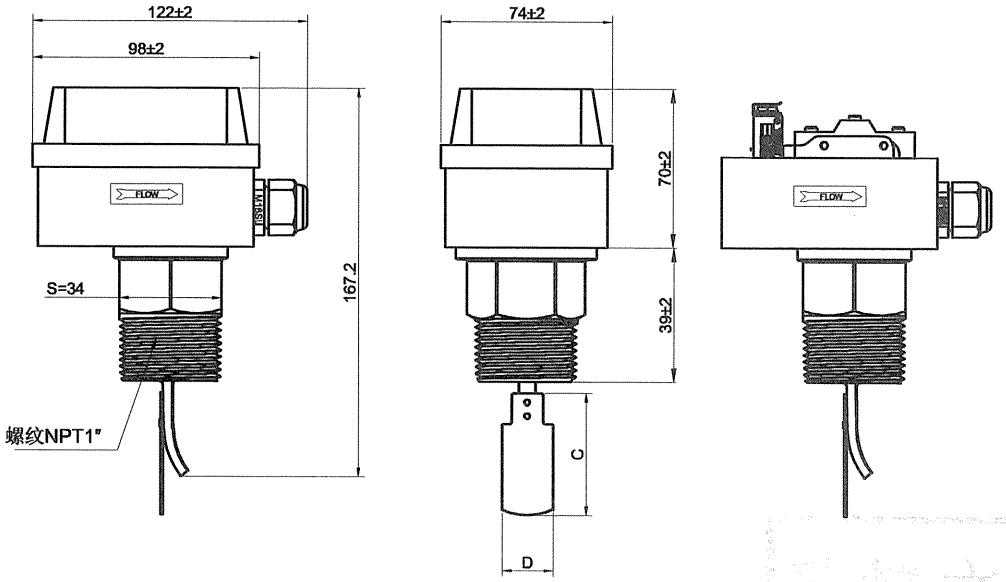
7，联接形式—NPT1"-11$\frac{1}{2}$ 美制锥管螺纹

8，流向片材料—高强度弹性不锈钢

9，接头材料—黄铜

10，适用介质---PH3～PH12液体介质

11，防护等级：IP55



12，电气数据

额定电压	纯电阻负载 (COSΦ=0.75)	感性负载 (COSΦ=0.75)	电机负载与灯负载	
			常闭电路	常开电路
A.C.125V	15A	10A	4A	2A
A.C.250V	8A	6A	2.5A	1.25A
A.C.480V	4A	3A		

13，流量数据 (以下流量为水流量减小时水流开关断开值)

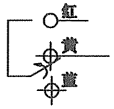
管径/inch / 流量 (m³/h)	3		5		6		8		10	
	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm
25	1+2	4.5	1+2+3+5	4.5	1+6+7+8	3				
35	1+2	8.5	1+2+3+5	6	1+2+3+5	2.5				
45	1	3	1+2+3+5	7	1+2+3+5	4				
55	1	4	1+2+3+5	10	1+2+3+5	5.5	1+6+7+8	4	1+6+7+9	3
65	1	5.5			1+2+3+5	7.5	1+6+7+8	5.5	1+6+7+9	4
75					1+2+3+5	9.5	1+6+7+8	7	1+6+7+9	5
85					1+2+3+4	6	1+6+7+8	8	1+6+7+9	6.5
95							1+6+7+8	10	1+6+7+9	8
105							1+6+7	4	1+6+7+9	10
115							1+6+7	5	1+6+7+10	5.5
125							1+6+7	6.5	1+6+7+10	6.5
135							1+6+7	7.5	1+6+7+10	7
145							1+6+7	8	1+6+7+10	8
155							1+6+7	9.5	1+6+7+10	8.5

14，流向片配置

靶片规格	D/mm	C/mm
1	20	35
2	20	55
3	20	85
4	20	111
5	20	126
6	25	55
7	25	85
8	25	162
9	21.7	210
10	25	126

15，开关触点动作

流量减小时开关触点切换动作



受控文件

标记	处数	更改文件号	签字	日期	FSF50P型流量开关	图号	FSF50P-1SW-SZMQ
设计			审核		产品技术规格书	代码	1.04.0102109
校对			批准		图样标记	质量	比例
工艺			日期	2025-4-29	共 页	第 页	上海奉申制冷控制器股份有限公司