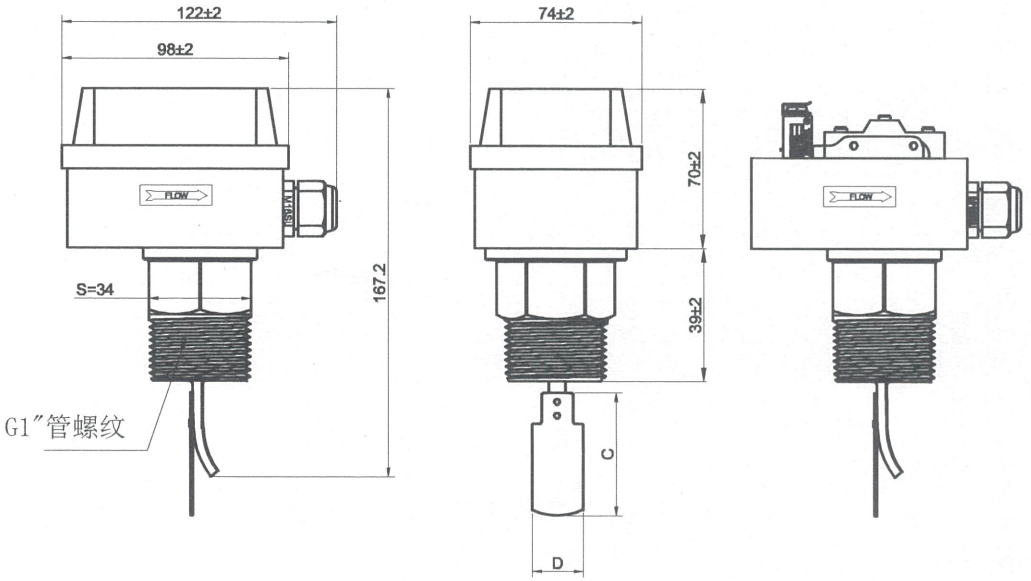
版本 1	版权归上海奉申制冷控制器股份有限公司

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-1R1-SZMQ
4，允许环境温度— -30℃～+65℃
5，允许流体温度— -50℃～+110℃
6，最高流体压力—2.0MPa
7，联接形式— G1″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）

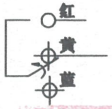
流量（m³/h） \ 管径/inch	3		5		6		8		10	
	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm	流向片组合	刻度/mm
25	1+2	4.5	1+2+3+5	4.5	1+6+7+8	3				
35	1+2	8.5	1+2+3+5	6	1+2+3+5	2.5				
45	1	3	1+2+3+5	7	1+2+3+5	4				
55	1	4	1+2+3+5	10	1+2+3+5	5.5	1+6+7+8	4	1+6+7+9	3
65	1	5.5			1+2+3+5	7.5	1+6+7+8	5.5	1+6+7+9	4
75					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	128
6	25	55
7	25	85
8	25	162
9	21.7	210
10	25	128

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-1R1-SZMQ
设计	孙燕华	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	2025-6-10			材料	
					共 页	第 页	上海奉申制冷控制器股份有限公司