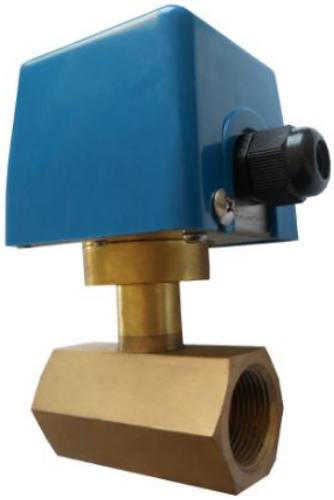
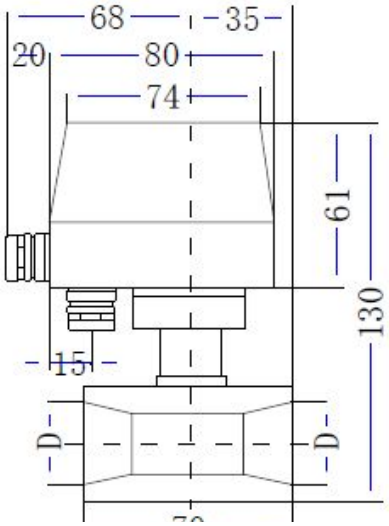
产品图片 KF2010...



KF2010 挡板式流量开关，内置弹簧支撑的挡板，当介质流过时，冲击挡板。而挡板挤压弹簧，当流量达到设定值时，机械触发微动开关。气液两用型，工业制动化，液压、水冷系统。

- 机械部分与电子部分完全隔离
- 极小的压力损失.
- 良好重复性
- 良好的抗污性
- 旋钮设定值方便可调.
- 气液两用型,可用于水冷和液压系统.

尺寸图



规格参数

工作介质:	水、气、油	
介质温度:	- 25 ℃～ 90 ℃	
环境温度:	- 25 ℃～ 90 ℃	
管内压力:	16 bar	
平均压损:	0.08bar	
开关类型:	机械开关 常开+常闭	
触点容量:	250VAC,3A	
重复性:	±2.5%总量程	
设定方式:	调节螺丝	
安装管径:	≤ DN50	
防护等级:	IP 65	
接线方式:	PG 接头	
材 质:	外壳：ABS /不锈钢	密封：NBR
	连接杆：黄铜/不锈钢	挡板；不锈钢
	过程连接：黄铜 /不锈钢	主体：不锈钢

型 号	管径 DN（mm）	界面螺纹	挡片规格	流量调节范围(L/min)	切换差		重复误差
					低端	高端	
KF2010-R04...A	15	1/2″	A	3-11	2.5	1.5	2.50%
KF2010-R04...B	15	1/2″	B	5-17	5.5	2.5	2.50%
KF2010-R06...A	20	3/4″	A	4.2～18	3.6	2	2.50%
KF2010-R06...B	20	3/4″	B	8.3～37	7.2	3	2.50%
KF2010-R08...A	25	1″	A	5.2～23	4.5	2	2.50%
KF2010-R08...B	25	1″	B	11～48	9.3	4	2.50%
KF2010-R10...A	32	1 1/4″	A	8.1～39	7.5	3	2.50%
KF2010-R10...B	32	1 1/4″	B	19～90	11	6	2.50%
KF2010-R12...A	40	1 1/2″	A	15～69	12	5	2.50%
KF2010-R12...B	40	1 1/2″	B	25～111	16	7	2.50%
KF2010-R16...A	50	2″	A	35-92	14	6	2.50%
KF2010-R16...B	50	2″	B	46-125	18	7	2.50%

注：

1. 流量调节范围指下切换值调节范围，即流量减少时引起开关触点切换的设定值调节范围。
2. 外壳上箭头与介质流向一致，控制器前后需要有 5 ～ 10 D（管径）长度的导向直管道。
3. 控制器应垂直安装于水平管道上，安装位置会影响流量开关的开关值。

选型表

KF2010 - □ □ □ □ □ □ □□□□

1 2 3 4 5 6 7 8

1. 分类代号

2010：挡板式流量开关

2. 螺纹代号

R：R 锥牙

G：管直螺纹

3. 管径代号

04：（DN15 4 分 1/2″）

06：（DN20 6 分 3/4″）

08：（DN25 8 分 1″）

10：（DN32 10 分 1 1/4″）

12：（DN40 12 分 1 1/2″）

16：（DN50 16 分 2″）

4. 主体材料

M：黄铜

K：304 不锈钢

5. 外盖材料

A：ABS 消防级工程塑料

K：304 不锈钢

6. 连接方式

I：内螺纹

W：外螺纹

7. 挡板类型

A：A 型挡板

B：B 型挡板

8. 特效要求

4 位代码表示