

LKB-01D.COM, 15A/B, 20A/B, 25A/B, 32A/B, 40A/B, 50A/B, 三通水流开关流量开关中央空调制冷设备消防靶式流量开关叶片式水流开关流量阀化工流量开关水流开关流量阀



原理 结构

机械式流量开关。内置弹簧支撑的挡板，当流量达到预制值时，机械结构 触发微动触发开关。

特点

在线式安装，极小的压力损失，良好的重复性，抗污能力，通过旋钮实现精确的开关设定。机械部分与电子部分安全隔离。

应用

气液两用型，工业自动化/机械设备/空气压缩工业/制冷及空调适用于直径 $\leq 40\text{mm}$ 的管道。

技术参数

- △ 设定范围：详见下表 接线图
- △ 可重复性： $\pm 2.5\%$ 总量程
- △ 接线方式：端子接线
- △ 输出方式：机械开关 常开+常闭 (250VAC, 3A)
- △ 耐压范围：16 bar
- △ 平均压损：0.08bar (流量最大时)
- △ 环境温度： $-25\cdots 80^{\circ}\text{C}$
- △ 介质温度： $0\cdots 90^{\circ}\text{C}$
- △ 防护等级：IP33
- △ 主体材料：不锈钢
- △ 过程连接：黄铜
- △ 连接杆材：黄铜 尺寸图
- △ 挡板材料：黄铜
- △ 密封要求：NBR
- △ 外壳要求：ABS
- △ 产品认证：XIDE.HK.CN

使用技巧

- △ (15A) 大靶片4分
- △ (20A) 靶片大6分
- △ (20B) 靶片小6分
- △ (25A) 靶片大1寸
- △ (25B) 靶片小1寸

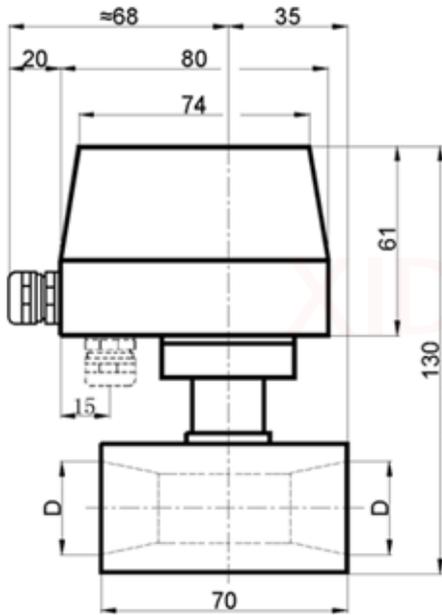
- △ 小流量用大靶片
- △ 大流量用小靶片

参数表1适用于管径≤6" 时

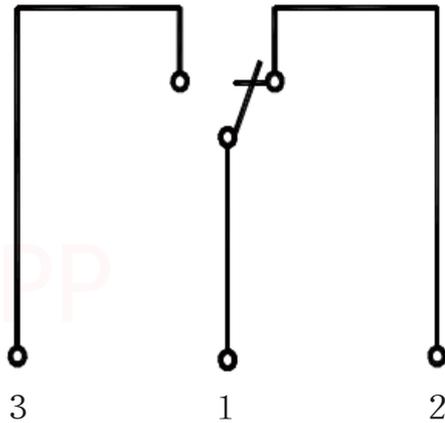
管径 DN	接口螺纹 D	型号	压力 bar	可调范围 L/min (水)	迟滞 L/min (水)	重量 kg
20	G3/4"锥螺纹	FB12-020GK/A	16	4.2...18	2	0.85
20	G3/4"锥螺纹	FB12-020GK/B	16	8.3...37	3	
25	G1"锥螺纹	FB12-025GK/A	16	5.2...23	2	
25	G1"锥螺纹	FB12-025GK/B	16	11...48	4	
32	G1 1/4"锥螺纹	FB12-032GK/A	16	8.1...39	3	
32	G1 1/4"锥螺纹	FB12-032GK/B	16	19...90	6	
40	G1 1/2"锥螺纹	FB12-040GK/A	16	15...69	5	
40	G1 1/2"锥螺纹	FB12-040GK/B	16	25...111	7	

注：以上参数是将开关垂直安装于水平管路，以20℃水为介质测试得出的。

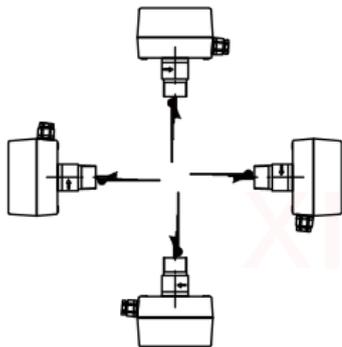
尺寸图



接线图



安装图



注：安装位置会影响开关值

适用介质

