



LKB-02

靶式流量控制器

LKB-02 靶式流量控制器采用靶式传感器。可用于水冷却系统或其他流体回路，与执行器配套，对管道水流量作二位式控制或报警。

□主要技术性能

环境温度：+5~+55℃

安装位置：外壳上箭头与水流方向一致，控制器前须要有 10D（管径）长度的导向直管道。

安装管道：1-6"

设定值范围：20-2000 升/分

耐压：2MPa

触点容量：AC 250V 3A（阻性）

寿命：1×10⁵次

介质温度：5~80℃

□特点

铸铝外壳

外壳防护等级：IP65

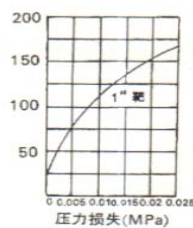
耐压较大 2MPa

与介质接触材料：1Cr18Ni9Ti

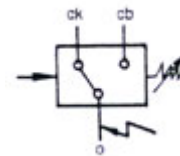
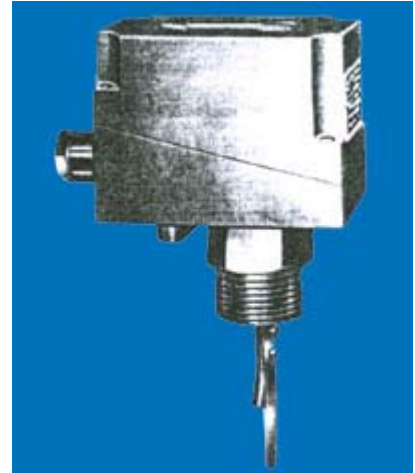
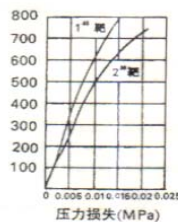
□特性曲线

压力损失特性

1" 管道
流量 (升/分)



2" 管道
流量 (升/分)



单刀双掷微动开关

动作过程

接线端 o;ck

流量下降至下切换

值时 o. ck 端接通。

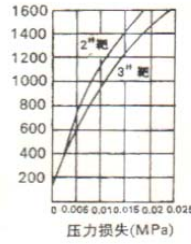
接线端 o;cb

流量上升至上切换值时，

o. cb 端接通



3" 管道
流量 (升/分)



□ 规格 单位: 升/分

管道与靶配用		流量调节范围	切换差	重复性误差
管道直径	靶号			
1"	1#	20……48	8	1.1
1 1/4"	1#	34……100	10	2.6
1 1/2"	1#	65……160	14	3.8
2"	1#	120……280	26	6.4
*2 1/2"	1#	210……550	18	
*3"	1#	380……750	20	
2"	2#	40……140	18	4.0
*2 1/2"	2#	110……340	15	
*3"	2#	180……470	18	
*4"	2#	350……920	20	
*3"	3#	115……220	20	
*4"	3#	210……590	20	
*5"	3#	380……1200	40	
*6"	3#	550……1800	80	

注: “*”号数据为参考数据

外形及安装尺寸 单位: mm

