

V130D05自力式流量调节阀

产品名称	V130D05自力式流量调节阀
公司名称	上海翱莎自控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区卫昌路293号2幢2230室
联系电话	021-60610101 13918076006

产品详情

产品说明

上海翱莎自控阀门厂(www.aosha-valve.com)生产的v130d05/v131d05自力式流量调节阀由一个带有设定流量的控制阀门和执行器组成。

v130d05/v131d05自力式流量调节阀属于自力式调节阀，该阀适用于非腐蚀性的液体，在系统管道中的流量控制。主要特点如下：

- 1、具有压力平衡功能，灵敏度高。
- 2、低噪音，性能可靠，免于维护。
- 3、采用标准模块化设计。
- 4、通过节流阀按标准图调节流量，方便快捷。
- 5、通过组合件，可以进行多项组合控制。产品地址：www.aosha-valve.com/tjf/zlsth/v130d05.html

产品性能参数	v130d05自力式流量调节阀阀体	公称口径	dn15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150
		公称压力	pn1.6、4.0mpa
		法兰标准	ansi、jis、din、gb、jb (特殊)
		阀体材料	铸铁 (ht200)、
阀芯材料	硬密封	不锈钢 (1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti)	
	软密封	不锈钢镶嵌橡胶圈	
	压力平衡	不锈钢波纹管 (dn15 ~ 125)、平衡膜片 (dn150 ~ 250)	
	v130d05自力式流量调节阀执行器	有效面积(cm ²)	250

节流器压差(mpa)	0.02 ; 0.05
允许上下膜室之间最大压差(mpa)	0.4 0.15
材料	膜盖：钢板镀锌；膜片：epdm或fkm夹纤维
控制管线、接头	铜管或钢管10×1；卡套式接头

v130d05自力式流量调节阀性能 设定值偏差	± 8%
允许泄露量（在规定实验条件下）	硬密封 4 × 0.01%阀额定容量 软密封 dn15 ~ 5 dn60 0 25 10气泡/ 20气 min min

v130d05自力式流量调节阀允许工作温度 公称通径	15 15 ~ 0 12 ~ 5 25 m 0 m m m
----------------------------	---

密封型式 硬密封	15 14 0 0 冷却罐 2 2 个 个 和 20 加 0 长 件 20 0 软密封
----------	--

v130d05自力式流量调节阀额定流量系数、噪音衡量系数、允许压差 公称通径dn	1 2 2 3 4 5 6 8 1 1 1 2 2 5 0 5 2 0 0 5 0 0 2 5 0 5 0 5 0 0 0
额定流量系数kvs	4 6 8 1 2 3 6 0

节流器压差的流量范围(m3/h) 0.02mpa	0.0 0.0 0.0 0.0 0.3 4 6 8 1 1 1 1 2 2 4 6 8 - - - 2 5 8 - - - - 2 4 6 8 - - - 2 3 4 7 1 1 8 0 3 0 1 1 1
--------------------------	--

					1	6						2	5	8															
					0.05mpa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4	6	9	1	1	2	2												
						2	3	3	5	8	2	-	-	2	8	2	5												
						-	-	-	-	4	5	9	-	-	-	-	-												
						3	4	6	1	1	2	0	8	0	1	1	2	2											
						5	0	6	4						2	8	2	5											
															0	0	0	0											
						噪音衡量系数z值										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
																6	6	6	5	5	5	5	4	4	3	3	2	2	
																允许压差(mpa) pn16				1.6	pn40			2.0	1.5	1.1			
																					2.0								
注：流量阀的压差分别为0.02mpa两种，应情况选用，选后的压差要大器压差。																													

v130d05自力式流量调节阀结构简图

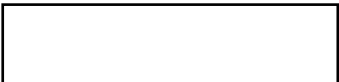


v130d05自力式流量调节阀工作原理

被控介质输入阀以后，阀前压，经节流阀节流后的压力 p_s 输入， $p_1 - p_s$ 称为有效压力。 p_1 作用在膜片上产生的推力差与弹簧反力对位置，从而确定了流经阀的，即 $p_s > p_1$ ， $p_s > p_1$ 即增加，使阀芯向阀座方向移动，从而面积，使增加，增加后的作用与作用在膜片上的推力在新的目的。反之，同理。

设定被控介质的流量用调整节。

校准图：为更准确、快速调定用户参考（如需更精确设定流量时，应采用流量计测它介质可参考该图，并在实际



产品零件材料	v130d05自力式流量调节阀零件材料	铸铜(流量30~45)零件材料	铸铜(流量30~45)零件材料	零件名称	材料
阀芯材料		硬密封			
		软密封			
压力平衡元件		不锈钢波纹管 (dn15 ~ 125)、平衡膜片 (dn150 ~ 250)			
阀座		cf8、cf8m			
阀杆		304、316			
膜盖		钢板镀锌			
膜片		epdm或fkm夹纤维			

产品外形及结构尺寸	v130d05自力式流量调节阀外形尺寸一、控制阀尺寸及重量													dn(mm)	15	20	25		
															l(mm)			130	150
b(mm)	212	212	238	238	240	240	275	275	380	380	326	354	404						
重量(kg)	7	9	10	13	17	22	33	41	60	79	85	145	228						
	b1(mm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	855	1205			
	重量(kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140			
													二、执行器尺寸及重量			有效面积(cm ²)			
													250						
													r(mm)			263			
													h(mm)			150			
重量(kg)	9																		

产品外形及结构尺寸示意图

注意：

此产品页面含有的文字、数据、图片均只提供参考，v130d05自力式流量调节阀具体的产品说明、性能参数、产品材料、外形结构尺寸参数、报价等详情资料，请联系我们，电话：021-60610101。