

KVHN精小型气动薄膜双座调节阀

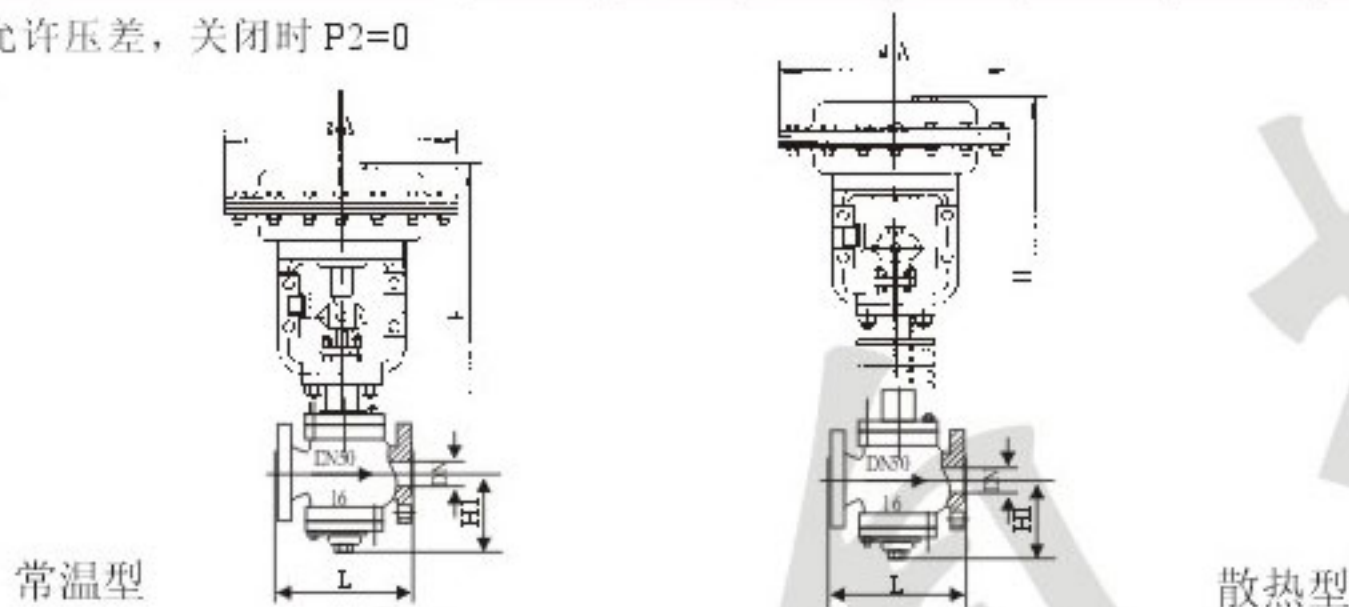
KVHN型精小型气动薄膜双座调节阀，阀体内有两个阀座，流体通过阀芯的上下密封面流出，不平衡力小，是一种平衡式结构，允许使用于压差较大，适用于压差大，流量大，泄漏量要求不严格的场合，广泛应用于石油、化工、制药、冶金、电站、等工业部门，控制气体液体、蒸汽等介质。

一、流量系数Kv和行程、允许压差

公称通径(mm)	25			32	40	50	65	80	100	125	150	200
阀座超时直径(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
流量系数 Kv	4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630
行程(mm)	16			25			40			60		
允许压差(MPa)	5.8			4.9	3.8	2.9	4.0	3.3	2.6	3.6	3.0	2.3

备注：流开状态允许压差，关闭时 P2=0

二、外形尺寸



公称 通径	执行 机构	H		φA	H1	L		
		常温型	散热型			PN1.6	PN4.0	PN6.4
25	HA2	498	648	285	132	185	200	210
32	HA2	501	651	285	135	200	220	230
40	HA2	522	691	285	156	220	241	251
50	HA2	530	699	285	164	250	276	286
65	HA3	645	815	363	188	275	301	311
80	HA3	661	835	363	208	300	321	337
100	HA3	687	887	363	220	350	380	394
125	HA4	1234	1444	363	266	410	435	450
150	HA4	1242	1492	470	278	450	492	508
200	HA4	1394	1654	470	320	550	600	610
250								

三、型号编制说明

KV

自控阀门

H

执行机构：
多弹簧气动薄膜

N

阀门结构类型：
P：表示单座
N：表示双座
M：表示套筒阀
C：表示笼式阀

— 25

公称压力：
16：表示1.6 MPa
25：表示2.5 MPa
40：表示4.0 MPa
64：表示6.4 MPa

P

阀体材质：
C：表示碳钢
P：表示不锈钢
R：表示316

G

温度类型：
G：中温型
常温省略

B

作用类型：
K：表示气开型
B：表示气关型

四、订货须知

1. 产品型号与名称
2. 公称通径 DN(mm)
3. 公称压力
4. 流量特性
5. 阀体材质
6. 额定流量系数
7. 介质种类和温度范围
8. 阀前后压力（压差）
9. 电源电压和控制信号
10. 其它特殊要求

五、阀体结构请看118-125页，气动执行机构请看100-107页。