

低噪音笼式调节阀HCN【诚信服务 双赢合作】

产品名称	低噪音笼式调节阀HCN【诚信服务 双赢合作】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	威尔顿:1 HCN:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

HCN低噪音笼式调节阀HCN低噪音笼式调节阀可以降低可压缩流体的噪音，为适应气体节流扩散与膨胀，套筒上设有许多对称小孔来降低压力降。阀芯采用压力平衡式结构。流体通道呈S流线型，还设有一个改善套筒周围流体平衡流动的导流翼，使其压降损失小，流量大，噪音低。调节阀的泄漏量符合ANSI B16.104标准。调节阀配用多弹簧薄膜执行机构，其结构紧凑，输出力大产品符合GB/T4213-92。阀体型式：直通铸造球型阀 公称口径：40、50、65、80、100、150、200mm公称压力：ANSI

125、150、300、600 JIS 10、16、20、30、40K

PN1.6、4.0、6.4MPa连接型式：法兰连接：FF、RF、RJ、LG、沟槽型、嵌入式 法兰标准：JIS

B2201-1984、ANSI B16.5-1981、GB/T9112~9124-2000等 焊接连接：嵌接焊SW（40~50mm）对接焊BW（65~200mm）材料：铸钢（ZG230-450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG00Cr18Ni12Mo2Ti）、钛等 上阀盖：常温型（P）：-17~+230 伸长型（E1）：-45~-17 +230~+566 伸长型（E2I）：-100~-45 伸长型（E2W）：-196~-100 注：工作温度不准超过各种材料的允许范围。

压盖型式：螺栓压紧式

填料：V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料、石墨填料 阀内组件

阀芯型式：金属阀座的压力平衡式阀芯 流量特性：线性（L），参考下图

注：整体式和分离式套筒应根据公称口径、材料和工作温度而定。材料：不锈钢（Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L）不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

执行机构型式：LHA多弹簧薄膜执行机构、LVA5单弹簧薄膜执行机构、LVA6单作用气缸动活塞执行机构、LVP双作用气缸活塞执行机构 膜片材料：乙丙橡胶夹尼龙布、丁腈橡胶夹尼龙布

弹簧范围：20~100、80~240kPa（LHA，LVA5型），190~350、190~400kPa（LVA6型）供气压力：140~400kPa（LHA型）、140~280kPa（LVA5型）400~500kPa（LVA6型）、300~500kPa（LVP型）

气源接口：Rc1/4" 环境温度：-30~+70 阀作：用型式用正作用或反作用执行机构实现阀的气-

关式或气-开式 附件：定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、电磁阀、手轮机构等 性能 泄漏量：金属阀座：小于阀额定容量的0.01%，符合ANSI B16.104-1976IV级

回差：带定位器：小于全行程的1%，不带定位器：小于全行程的3%（LHA1型小于全行程的5%）

基本误差：带定位器：小于全行程的±1%，不带定位器：小于全行程的±5%

注：采用标准的V型聚四氟乙烯填料 可调范围：50:1（0.25 Cv 14）或30:1（Cv 0.16）

Cv值和行程

公称 口径	40			50			65			80			100			150			200		
阀座 直径	25	32	40	32	40	50	40	50	65	50	65	80	65	80	100	100	125	150	125	150	200
额定 Cv值	11	17	24	17	24	44	24	44	68	44	68	99	68	99	175	175	275	360	275	360	640
额定 行程	25						38						50			75					

允许压差A.气?关式阀 100KPa

执行机 构	供气压 力	弹簧范 围	定位器	允许压差							
				公称口径							
				40	50	65	80	100	150	200	
LHA2D	1.4	0.2 ~ 1.0	有或无	19	15	13	11	8	-	-	
	1.6	0.2 ~ 1.0	有	40	40	40	40	40	-	-	
				100	74	54	53	40	-	-	
	4.0	0.8 ~ 2.4	有	40	40	40	40	40	-	-	
400				100	100	100	100	-	-		
LHA3D	1.4	0.2 ~ 1.0	有或无	34	26	23	19	14	10	-	
	1.6	0.2 ~ 1.0	有	40	40	40	40	40	40	-	
				100	100	100	94	71	51	-	
	4.0	0.8 ~ 2.4	有	40	40	40	40	40	40	-	
100				100	100	100	100	100	-		
LHA4D	1.4	0.2 ~ 1.0	有或无	-	-	39	32	25	17	14	
	1.6	0.2 ~ 1.0	有	-	-	40	40	40	40	40	
				-	-	100	100	100	87	70	
	4.0	0.8 ~ 2.4	有	-	-	40	40	40	40	40	
-				-	100	100	100	100	100		

B.气?开式阀 100KPa

执行机构	供气压力	弹簧范围	定位器	允许压差							
				公称口径							
				40	50	65	80	100	150	200	
LHA2R	1.4	0.2 ~ 1.0	有或无	19	15	13	11	8	-	-	
	2.8	0.8 ~ 2.4	有	40	40	40	40	40	-	-	
				100	100	89	74	57	-	-	

LHA3R	1.4	0.2 ~ 1.0	有或无	34	26	23	19	14	10	-
	2.8	0.8 ~ 2.4	有	40	40	40	40	40	40	-
				100	100	100	100	100	71	-
LHA4R	1.4	0.2 ~ 1.0	有或无	-	-	39	32	25	17	14
	2.8	0.8 ~ 2.4	有	-	-	40	40	40	40	40
				-	-	100	100	100	100	99
LVA5R	1.4	0.2 ~ 1.0	有或无	-	-	-	-	34	24	19
	1.4	0.4 ~ 1.0	有或无	-	-	-	-	40	40	40
				-	-	-	-	100	72	58
	2.8	0.8 ~ 2.4	有	-	-	-	-	40	40	40
-				-	-	-	100	100	100	
LVA6R	4	1.9 ~ 3.5	有	-	-	-	-	40	40	-
				-	-	-	-	100	100	-

注:1.较大允许压差不超过ANSI B16.34或JIS B2201标准规定的较大工作压力。2.同一格内的上方数字表示阀常开允许压差,下方数字表示阀全关时的允许压差。3.黑线框内数字表示阀配用标准规格执行机构。

法兰距 mm

公称通径	A							
	ANSI 125 FF ANSI 150 RF JIS 10K FF RF PN1.6	JIS 16K RF	ANSI 300 RF JIS 20K RF JIS 30K RF PN4.0	ANSI 600RF JIS 40K RF PN6.4	JIS 16K沟槽型 嵌入型	JIS 20沟槽型 嵌入型	JIS 30K沟槽型 嵌入型	JIS 40K沟槽型 嵌入型
40	222	231	235	251	235	236	248	251
50	254	263	267	286	265	267	276	286
65	276	288	292	311	290	292	303	311
80	298	313	317	337	310	317	326	337
100	352	364	368	394	360	368	379	394
150	451	465	473	508	475	473	486	508
200	543	560	568	610	570	568	580	610

公称通径	A						
	ANSI 150 RJ	ANSI 300 RJ	ANSI 600 RJ	ANSI 300 LG	ANSI 600 LG	ANSI 150 SW、BW	ANSI 150、600 SW、BW
40	235	248	251	244	248	251	251
50	267	283	289	276	283	286	286
65	289	308	314	302	308	311	311
80	311	333	340	327	333	337	337
100	365	384	397	378	391	394	394
150	464	489	511	483	505	473	508
200	556	584	613	578	606	568	610