

Fluid control experts
CHUANHU VALVE
流体控制专家 - 川沪阀门



上海川沪阀门有限公司
ShangHai Chuanhu Valve CO.,LTD

电话: 021 - 5186 3046
传真: 021 - 5186 3049
网址: <http://www.diandongvalve.com>
邮箱: chvalve@126.com
地址: 上海市奉贤区金汇工业园金碧路358号



CHUANHU VALVE FACTORY

上海川沪阀门有限公司
ShangHai Chuanhu Valve CO.,LTD

气动薄膜执行器

PRODUCT GUIDE

川沪阀门
CHUANHU



气动薄膜执行器

概述

ZHA/B 型多弹簧气动薄膜执行机构是把气动调节仪表输出的压力转换成推杆位移的变化，可以和直行程调节阀阀体连接，把控制系统输入的信号转换为阀芯的对应位置，实现控制调节阀开度的目的，具有受力均匀、稳定性好、输出推力大、尺寸小、重量轻等优点。

作用形式

ZHA 型：正作用，当信号压力增加时，阀杆部件向下移；

ZHB 型：反作用，当信号压力增加时，阀杆部件向上移。

选用参数表

型号	ZHA/B-11	ZHA/B-22	ZHA/B-23	ZHA/B-34	ZHA/B-45	ZHA/B-56
行程 (mm)	10	10、16	16、25	40	40、60	100
有效面积 (cm ²)	200	350	350	560	960	1600
气源接口尺寸	M10×1			M12×1.25	M16×1.5	
气源压力	0.14、0.25MPa					
弹簧范围	0.02~0.10、0.04~0.10、0.08~0.24MPa					
回差	带定位器：1% 不带定位器：3%					
线性	带定位器：1% 不带定位器：±5%					

型号编制

ZH	作用形式	尺寸规格	弹簧范围 (KPa)	手轮机构
ZH 系列执行器	A: 正作用 B: 反作用	11	20-100 40-200 80-240	无：不带手轮 D：顶装手轮 C：侧装手轮
		22		
		23		
		34		
		45		
		56		

气动薄膜执行器

型号	ZH-22	ZH-23	ZH-34	ZH-45	ZH-56
尺寸					
A	285	288	365	475	585
H	300	323	417	520	720
H1	90	90	130	135	170
h1	40	41	41	54	61
t	18	18	23	26	34
C	95	100	130	150	180
H3 (MAX)	179	179	230	315	400
F	200	200	240	350	449
H2	106	115	170	195	270
h2	40	40	50	55	65
N-d1	2-d10	2-d10	4-d12	4-d14	4-d18
d2	60	60	80	95	100
D	80	80	105	118	130
重量 (kg)	12	16	22	52	125

调节阀通径DN	阀杆螺纹
3/4"	M8
20, 25, 32, 40, 50	M8
65, 80, 100	M12×1.25
125, 150, 200	M16×1.5
250, 300	M20×1.5

