

### 气动薄膜调节阀（单座）

ZJHP气动调节阀为罗多克ROTOKR系列化生产，性能稳定可靠、适用范围广

- 调节阀又名控制阀，通过接受调节控制单元输出的控制信号，借助动力操作去改变介质流量、压力、温度、液位等工艺参数的最终控制元件
- 应用于电力、化工、空调、供暖、通风、冶金、环保、水处理、石油等工业自动化控制领域
- 内置平衡密封环、增强寿命、采用整体式填料函、补偿密封、安全可靠
- 控制精度高、可调范围广、允许压差大、密封性能好、温度范围广
- 适用于空气、水、蒸汽、油品、各种液体气体等介质



订货号

Z	J	H	P	-	16	-	50	K	※	
阀类	系列	气动	阀芯类型		压力		阀体材料	通径	开关方式	连接

#### ◆ 产品特性

• 产品尺寸	更多信息，请详见规格尺寸表章节	
• 产品材料	阀体	P=304 R=316 RL=316L C=WCB
	阀芯	默认不锈钢
	密封件	F=聚四氟乙烯 H=金属硬密封 Y=硬质合金
• 公称通径	DN15~DN500	
• 压力等级	16=1.6MPa 25=2.5MPa 40=4.0MPa 50=5.0MPa 64=6.4MPa 100=10MPa 150=15MPa 200=20MPa	
• 阀芯类型	P=单座 N=双座 M=套筒	
• 开关形式	K=气开式 B=气关式	
• 制造工艺	阀体可采用铸造或锻造工艺，密封分为软密封和硬密封	
• 连接方式※	默认法兰连接 H=焊接 G=螺纹 其他连接方式请咨询ROTOKR	

#### ◆ 阀类组件

• 压盖形式	螺栓压紧式
• 流量特性	等百分比、直线型
• 快开特性	快开阀芯
• 工作温度	-29~230°C~560°C 低温型-196~100°C

#### ◆ 执行机构

• 气缸形式	多弹簧薄膜式结构
• 膜片材料	丁腈橡胶 三元乙丙橡胶 氟橡胶 尼龙
• 供气压力	2.6~3.6bar
• 气源接口	G1/4 NPT1/4
• 环境温度	-30~70°C
• 作用形式	气开式 气关式

#### ◆ 性能参数

• 泄漏量	符合标准GB/T4213-2008 IV级	
• 回差/线性	带定位器	回差小于全行程1% 线性±1%
	不带定位器	回差小于全行程3% 线性±5%
• 可调范围	30:1	

#### ◆ 附件

• 可选附件	电气定位器、空气过滤减压阀、行程开关、手轮机构、阀位变送器
--------	-------------------------------