

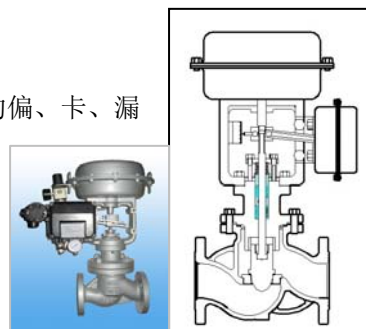


填料密封气动控制阀 PCV3000

特点

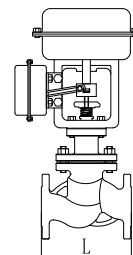
适用于蒸汽、气体、水、油、热媒介质系统中的温度、压力、流量、液位等的精确控制。

- 1、流量特性：等百分比控制。
- 2、可调比：50:1
- 3、输入信号：4~20mA
- 4、自带定位结构的的活动阀瓣能够及时复位，从本质上解决了控制阀常见的偏、卡、漏等现象，确保密封性能。
- 5、执行机构为多弹簧薄膜结构。
- 6、配置 I/P 电气式阀门定位器。
- 7、在确保等百分比流量特性的前提下，完全切断时采用平面密封，克服了锥面或线密封的一些磨损大、寿命短等常见问题，确保长效反复开关操作时的密封性能。



规格

型号	PCV3000	
连接方式	PN16 法兰	PN25 法兰
口径 (mm)	DN15~100	DN125~200
最大工作压力 (MPa)	1.6	
最大工作温度 (°C)	350	



Kv 值 (Kv Valve) 尺寸 (Dimension) 注：阀的 Kv 值可根据用户具体要求而特别订制。

DN	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
	inch	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5	6	8
Kv 值	0.04~0.063,0.1~0.25,0.4~0.63,1.0,1.6,2.5,4.0,6.5,10				6.3, 10, 16	10, 25	16, 40	25, 63	40, 100	63, 160	100, 250	160, 400	250, 630
L(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	
Weight(kg)	25	26	27	33	35.7	39.5	63	69	79	180	220		

技术参数标准

所选型号	尺寸	压力等级	材质及工艺方法					流向 / 结构	标准
			阀体	阀杆	阀瓣	阀座	密封		
PCV3000	DN15~100	PN16	铸钢	13Cr	13Cr/碳钢+司太立硬质合金+镜面抛光	独立阀座 不锈钢/碳钢 +司太立硬质合金 +镜面抛光	填料密封	低进 高出/高进低出	GB/T4213-2008
	DN125~200	PN25							