

气动薄膜切断阀门ZMAP-16

产品名称	气动薄膜切断阀门ZMAP-16
公司名称	杭州沃仪自控科技有限公司
价格	380.00/套
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:沃仪自控 型号:ZMAP-16
公司地址	中国 浙江 富阳市 浙江省富阳市大学生创业园
联系电话	86 0571 23230855 15168282000

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	沃仪自控
型号	ZMAP-16	材质	铸铁
连接形式	法兰	公称通径	50 (mm)
适用介质	蒸汽	压力环境	常压
工作温度	高温	流动方向	单向
驱动方式	气动	零部件及配件	阀体
形态	柱塞式	类型(通道位置)	二通式
标准	国标	密封形式	软密封型

zmq型气动薄膜切断阀采用顶导向结构，配用多弹簧执行机构。具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、流体通道呈s流线型、压降损失小、阀容量大、拆装方便等优点。切断阀接受来自调节仪表的信号，切断、开启或改变介质流向，达到对压力、流量、温度或液位等工艺参数自动控制。广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工、纺织等各种工业部门的生产过程自动控制和远程控制系统中。本系列产品有薄膜式、活塞式两种。阀体结构有单座、套筒、双座(二位三通)三种，密封形式有填料密封和波纹管密封两种，产品公称压力等级有pn10、16、40、64四种，公称口径范围dn20~200mm。适用流体温度由-60~450。泄漏量等级为iv级或级。流量特性为快开。

产品特点
切断阀采用多弹簧执行机构与调节机构用三根立柱相连，整个高度可减小约30%，重量可减轻约30%。
· 阀体按流体力学原理设计成等截面低流阻流道，额定流量系数增大30%。
· 阀内件密封部分有严密型和软密封两种，严密型为堆焊硬质合金，软密封型为软质材料制作，关闭时密封性能优良。
· 平衡型阀内件，提高了切断阀的许用压差。
· 波纹管密封型对移动的阀杆形成完全的密封，堵绝了介质外漏的可能性。
· 活塞式执行机构，操作力大，使用压差大。

零件资料
阀体、密封套筒：ht200、zg230-450 zg1cr18ni9ti zgocr18ni12m02ti 阀芯、阀座：1cr18ni9ti ocr18ni12m02ti
1cr18ni9ti堆焊司太莱合金套筒、阀塞：1cr18ni9ti ocr18ni12m02ti 1cr18ni9ti堆焊司太莱合金填
料：聚四氟乙烯、柔性石墨波纹膜片：丁腈橡胶夹增强涤纶织物弹
簧：60si2mn 阀杆、推杆：2cr13、1cr18ni9ti 阀芯、阀塞(软质件)：增强聚四氟乙烯波纹管：1cr18ni9ti

技术参数

公称口径 dn(mm)		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
额定流量系数 kv	单座、双座	5	7	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760
	套筒			11	20	30	48	75	120	190	300	480	760
公称压力 pn(mpa)		1.0 1.6 4.0 6.4											
额定行程 (mm)		8				12		20		25	40		50
有效面积(c m ²)	zmq 型	100				200		400			600		1000
	zsq 型	100			125			160			250		
允许泄漏量	硬密封 1/h	一般：10 ⁻⁴ x 阀额定容量；严密型：单、双座：1.2x10 ⁻⁷ ，套筒 5x10 ⁻⁶ x 阀额定容量											
	软密封	vi 级											
允许压差(mpa)	zmq pn 正作用	6.4	5.09	2.91	1.85	2.18	1.33	1.52	0.99	0.62	0.60	0.69	0.39
	zmq pn 反作用	6.4	6.4	3.88	2.47	2.91	1.77	2.03	1.32	0.83	0.80	0.92	0.52
	zsq pn	6.4	6.1	3.5	2.3	3.0	1.9	1.9	1.5	0.93	0.84	0.65	0.47
	zms qm	公称压力											
信号压力(kpa)	zmq	0 或 250											
	zsq	0 或 400 ~ 600											

1)本产品性能指标贯彻gb/t4213-92；2)表中允许压差值若大于公称压力则取公称压力值，小于等于公称压力值则不变；3)表中允许值为使用标准气缸值，可配用不同的气缸提高允许压差。

规格重量

公称口径		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
a		196				232		308			394		498
l	pn16、40	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
	pn64	210	230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650
h	pn16、40	305	340	345	370	380	390	475	490	500	765	825	927
	pn64	320	350	354	372	382	397	473	475	517	805	882	815
	波纹管密封型	375	409	414	431	441	468	555	570	613	855	915	1017

h 1	pn16 、 40	50	53	58	70	75	83	93	100	110	125	143	170
	pn64	60	65	70	77.5	85	90	100	85	125	148	170	208
h 2	pn16	115	115	121	130	140	153	178	190	200	260	320	360
	pn40	125	125	130	140	150	160	185	200	220	280	320	380
	pn64	150	150	160	170	180	200	230	250	282	310	430	480
h 3	pn16 、 40	404	415	428	448	468	561	578	590	886	1008	1120	
	pn64	365	430	498	528	528	530	535	540	600	890	1208	1305
	波纹管密封型	395	465	478	509	509	548	641	658	670	976	1098	1210
重量(kg)	标准型	10	10	12	15	18	23	35	45	60	75	90	120
	波纹管密封型	12	12	14	17	20	26	38	48	64	79	95	125

连接标准
连接尺寸及标准·法兰标准：铸铁法兰按gb4216-84

铸钢法兰按gb9113-88、jb/t79-94·法兰密封面型式：pn10、pn16为凸面；pn40、pn64为凹凸面、阀体为凹面。·结构长度：gb12221-89。·执行机构气信号接口：内螺纹m10x1·阀体法兰及法兰端面距离可以按用户指定的标准制造。如：ansi、jis、din等标准。 订货须知（杭州沃仪自控0571-23230855/23230866）订货时请用户提供以下资料：·调节阀名称、型号·公称通径(mm)·公称压力(mpa)·额定流量系数(kv)·介质名称·工作温度及范围·整机作用方式·阀体、阀内件及填料材质·所配附件