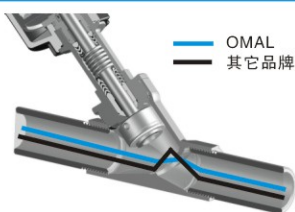
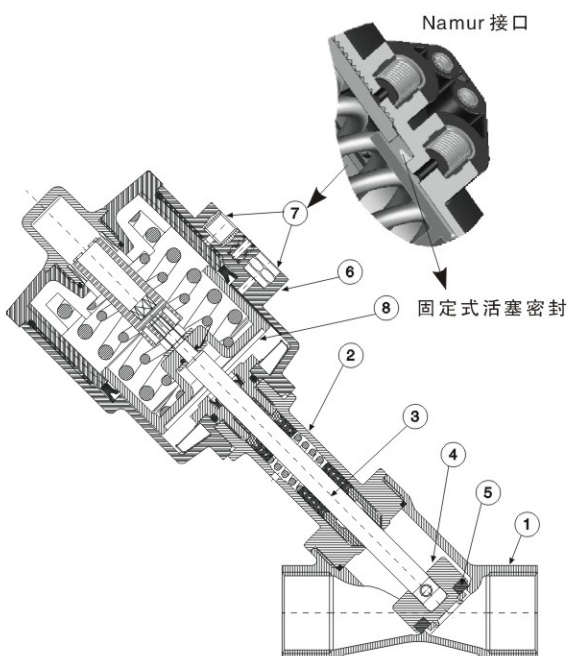




ARES - 不锈钢
PN 25

ZEUS - 黄铜
PN 16



序号	主要材质	ARES-不锈钢	ZEUS-黄铜
1	阀体	AISI 316	黄铜镀镍
2	阀颈	AISI 316	黄铜镀镍
3	阀杆	AISI 316L	AISI 316
4	阀塞	AISI 316L	AISI 316
5	阀塞密封	PTFE	
6	执行器	工程塑料 PA66+GF30%	
7	螺纹座	AISI 303	
8	活塞	黄铜镀镍	

ARES - ZEUS

气动角座阀

二通, G3/8"~G2", 最大25bar

- ✓ 独特的固定式活塞密封
延长阀杆行程, 使阀腔更加平缓, 扩大阀腔的流通截面, 增加30%流量。
- ✓ 长寿命阀杆
为延长寿命, 阀杆均采用不锈钢316/不锈钢316L (ARES), 并采用契形特氟隆 (PTFE) 密封, 阀杆自动校正位置, 自润滑, 免维护。
- ✓ 先进的气动执行器
工程塑料外壳, 低摩擦黄铜镀镍活塞, 内部动元件自润滑, 免维护, 可360°转动, 与电磁阀连接为NAMOR接口, 分常闭、常开、双动型。
- ✓ 大流量阀体
更合理的阀腔设计, 减少流体阻力, 结合。加长行程的阀杆, 流量增加30%。
寿命高达200~700万次。

技术参数:

工作压力: 0-25bar

介质温度: -10℃~+180℃

介质粘度: Max 600cst(mm²/s)

环境温度: -10℃~+60℃

阀体材质: 黄铜, 不锈钢316

螺纹连接: G3/8"~G2"

流体范围:

水、空气、蒸气、酸、碱等腐蚀性流体。

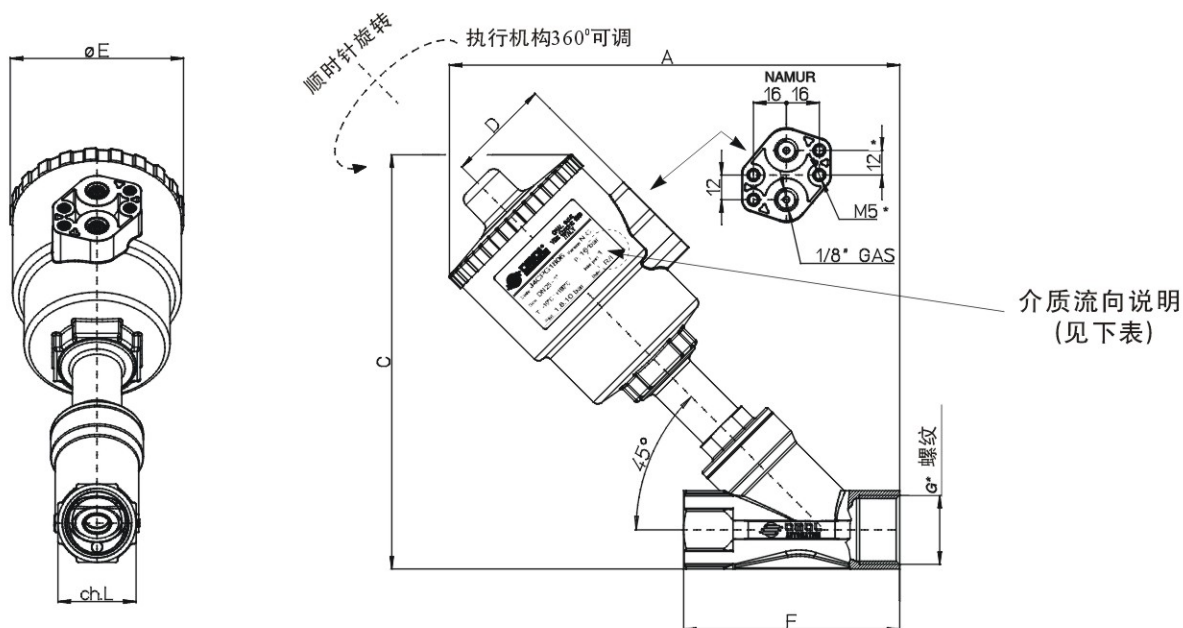
控制功能:

常闭、常开、双动。

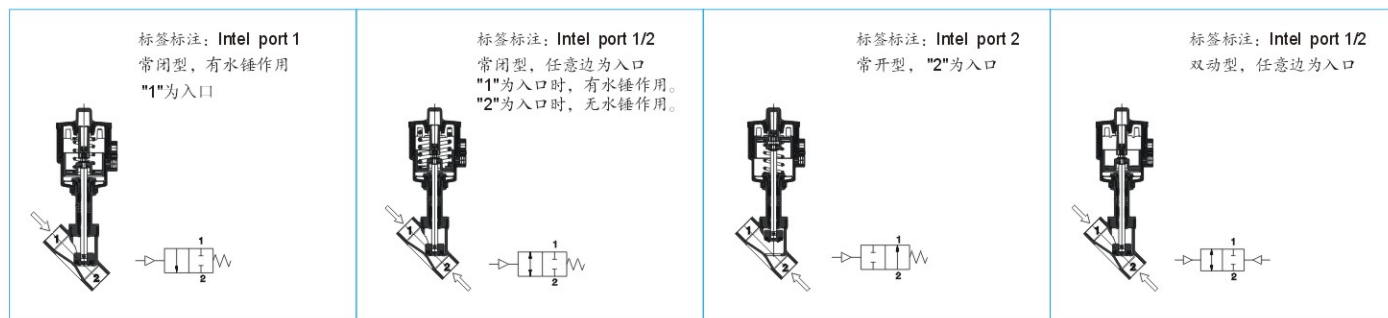
附件:

行程限制器、紧急手动装置、限位开关、电磁阀。

尺寸图



介质流向说明



尺寸及订货号

尺寸及订货号			不锈钢316(ARES)						黄铜(ZEUS)					
通径 (DN)	螺纹 (G)	执行机构	A	C	D	øE	F	ch. L	A	C	D	øE	F	ch. L
10	3/8"	DN 40**	146	133,5	35	61	65	25	144	134	35	61	65	27
10	3/8"	DN 50	190	169	44	70	85	25	166	156,5	44	70	65	27
15	1/2"	DN 40**	146	133,5	35	61	65	25	144	134	35	61	65	27
15	1/2"	DN 50	190	169	44	70	85	25	166	156,5	44	70	65	27
20	3/4"	DN 40**	153	141,5	35	61	75	31	151	142,5	35	61	75	33
20	3/4"	DN 50	195	176	44	70	95	31	174	165	44	70	75	33
20	3/4"	DN 63	213	194,4	50,5	84,4	95	31	192,5	183,5	50,5	84,4	75	33
25	1"	DN 50	200	183	44	70	105	38	---	---	---	---	---	---
25	1"	DN 63	219	202	50,5	84,4	105	38	206	196	50,5	84,4	90	41
25	1"	DN 90	259	242	66,2	116,4	105	38	254,5	254,5	66,2	116,4	90	41
32	1"1/4	DN 50	208	191	44	70	120	47	---	---	---	---	---	---
32	1"1/4	DN 63	226	209	50,5	84,4	120	47	215	205	50,5	84,4	110	50
32	1"1/4	DN 90	266	249	66,2	116,4	120	47	267	256	66,2	116,4	110	50
32	1"1/4	DN 110	302	285	77,4	140,6	120	47	---	---	---	---	---	---
40	1"1/2	DN 63	231	218	50,5	84,4	130	54	---	---	---	---	---	---
40	1"1/2	DN 90	271	258	66,2	116,4	130	54	270	264	66,2	116,4	120	58
40	1"1/2	DN 110	307	294	77,4	140,6	130	54	306	300	77,4	140,6	120	58
50	2"	DN 63	245	233	50,5	84,4	150	66	---	---	---	---	---	---
50	2"	DN 90	285	274	66,2	116,4	150	66	280	275	66,2	116,4	150	70
50	2"	DN 110	321	310	77,4	140,6	150	66	316	311	77,4	140,6	150	70

*根据要求可提供NPT螺纹

**先导控制阀非NAMUR连接

选型表

常闭有水锤

订货号 (不锈钢316)	型号 (黄铜)	螺纹 (G)	口径 (DN)	Kv值 m³/h	执行机构 (DN)	控制压力(bar)		工作压力 (bar)	重量(Kg.)	
						Min	Max		(不锈钢316)	(黄铜)
J4CPG1403	J9CPG1403	3/8"	10	4,5	40	2,5	10	25	1	1
J4CPG1603	J9CPG1603	3/8"	10	4,9	50	1,8	10	25	1	1
J4CPG1404	J9CPG1404	1/2"	15	5,3	40	2,5	10	25	1	1
J4CPG1604	J9CPG1604	1/2"	15	5,7	50	1,8	10	25	1	1
J4CPG1405	—	3/4"	20	9,2	40	2,5	10	18	1,2	—
J4CPG1605	J9CPG1605	3/4"	20	10,5	50	1,8	10	25	1,2	1,2
J4CPG1806	J9CPG1806	1"	25	20	63	1,8	10	25	1,6	1,6
J4CPG2107	J9CPG2107	1"1/4	32	29	90	1,8	8	25	3	3
J4CPG2108	J9CPG2108	1"1/2	40	46	90	1,8	8	25	3,7	3,7
J4CPG2308	J9CPG2308	1"1/2	40	46,5	110	1,8	8	25	4,6	4,6
J4CPG2109	J9CPG2109	2"	50	59	90	1,8	8	21	4,4	4,4
J4CPG2309	J9CPG2309	2"	50	67	110	1,8	8	25	5,6	5,6

常闭无水锤

订货号 (不锈钢316)	型号 (黄铜)	螺纹 (G)	口径 (DN)	Kv值 m³/h	执行机构 (DN)	控制压力(bar)		工作压力 (bar)	重量(Kg.)	
						Min	Max		(不锈钢316)	(黄铜)
J4SPG1403	J9SPG1403	3/8"	10	4,5	40	4,2	10	16	1	1,1
J4SPG1603	J9SPG1603	3/8"	10	4,9	50	4	10	16	1,1	1,1
J4SPG1404	J9SPG1404	1/2"	15	5,3	40	4,2	10	16	1	1
J4SPG1604	J9SPG1604	1/2"	15	5,7	50	4	10	16	1	1
J4SPG1405	—	3/4"	20	9,2	40	4,2	10	8	1,2	—
J4SPG1605	J9SPG1605	3/4"	20	10,5	50	4	10	10	1,2	1,2
J4SPG1805	J9SPG1805	3/4"	20	10,8	63	4	10	16	1,2	1,2
J4SPG1806	J9SPG1806	1"	25	20	63	4	10	11	1,6	1,6
J4SPG2106	J9SPG2106	1"	25	20	90	4	8	16	1,7	1,7
J4SPG2107	J9SPG2107	1"1/4	32	29	90	4	8	14	3	3
J4SPG2108	J9SPG2108	1"1/2	40	46	90	4	8	11	3,4	3,4
J4SPG2308	J9SPG2308	1"1/2	40	46,5	110	4	8	16	4	4
J4SPG2309	J9SPG2309	2"	50	67	110	4	8	10	5,8	5,8

双动

订货号 (不锈钢316)	型号 (黄铜)	螺纹 (G)	口径 (DN)	Kv值 m³/h	执行机构 (DN)	控制压力(bar)		工作压力 (bar)	重量(Kg.)	
						Min	Max		(不锈钢316)	(黄铜)
J4DPG1603	J9DPG1603	3/8"	10	4,9	50	0,8	8	25	1	1
J4DPG1604	J9DPG1604	1/2"	15	5,7	50	0,8	8	25	1	1
J4DPG1605	J9DPG1605	3/4"	20	10,5	50	0,8	8	25	1,2	1,2
J4DPG1806	J9DPG1806	1"	25	20	63	0,8	8	25	1,6	1,6
J4DPG1807	J9DPG1807	1"1/4	32	28,5	63	0,8	8	25	1,9	1,9
J4DPG1808	J9DPG1808	1"1/2	40	35	63	0,8	8	17	2,3	2,3
J4DPG2108	J9DPG2108	1"1/2	40	46	90	0,8	8	25	3,6	3,6
J4DPG2109	J9DPG2109	2"	50	59	90	0,8	8	24.5	4,3	4,3

常开

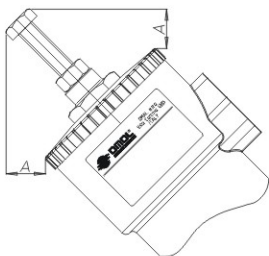
订货号 (不锈钢316)	型号 (黄铜)	螺纹 (G)	口径 (DN)	Kv值 m³/h	执行机构 (DN)	控制压力(bar)		工作压力 (bar)	重量(Kg.)	
						Min	Max		(不锈钢316)	(黄铜)
J4APG1603	J9APG1603	3/8"	10	4,9	50	1,8	10	25	1	1
J4APG1604	J9APG1604	1/2"	15	5,7	50	1,8	10	25	1	1
J4APG1605	J9APG1605	3/4"	20	10,5	50	1,8	10	25	1,2	1,2
J4APG1806	J9APG1806	1"	25	20	63	1,8	10	25	1,6	1,6
J4APG1807	J9APG1807	1"1/4	32	28,5	63	1,8	10	25	2	2
J4APG2108	J9APG2108	1"1/2	40	46	90	1,8	8	25	3,7	3,7
J4APG2309	J9APG2309	2"	50	67	110	1,8	8	25	5,6	5,6



附件

行程限制器

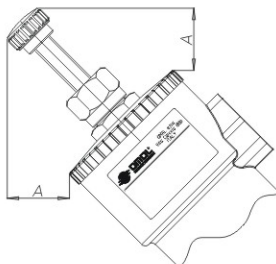
可调节活塞开度，可调节流量，所有角座阀均有配置。
对于单动常开角阀还可用来紧急制动。



执行机构	A mm
DN 50	25,5
DN 63	21,5
DN 90	5,2
DN 110	5,9

紧急手动装置

用于紧急制动（无控制气源，机械故障，无控制气源信号）。



执行机构	A mm
DN 50	35,8
DN 63	35,8
DN 90	29,5
DN 110	29,5

限位开关盒

适用所有口径角座阀，可安装在气控头DN50-DN63-DN90-DN110上
用来检测阀门开/关状态，终端连接在电磁阀上，可选择带LED可显示示器。
防护等级：IP65
环境温度：-20℃~70℃
螺纹接口：2PG11
材质：聚酰胺（聚碳酸酯）
限位开关：感应式 / 接近式 / 机械式

执行机构	A mm
DN 50	52,1
DN 63	47,5
DN 90	37,7
DN 110	29,5

感应式限位开关

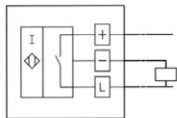
电压：8Vdc
消耗电流：工作时1mA；闲置时：3mA
工作温度：-25℃~100℃
材质：聚酰胺（聚碳酸酯）



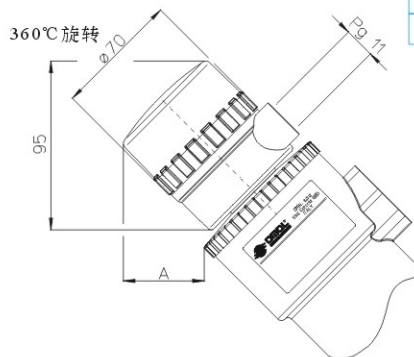
规格	订货号
1位限位开关，安装在顶部，开阀限位	KSIN9A0xx
1位限位开关，安装在底部，关阀限位	KSIN9C0xx
2位限位开关，开/关阀限位	KSIN920xx

接近限位开关

电压：10~30Vdc
消耗电流 15mA
工作温度：-25℃~100℃



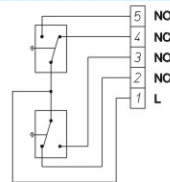
规格	订货号
1位限位开关，安装在顶部，开阀限位	KSIN9A0xx
1位限位开关，安装在底部，关阀限位	KSIN9C0xx
2位限位开关，开/关阀限位	KSIN920xx



机械式限位开关

顶部限位开关：开阀

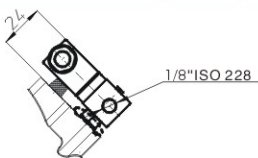
底部限位开关：关阀



规格	订货号
2 限位开关	KSMOC20xx

电磁阀

电磁阀先导阀	EP415024	EP415110	EP41220	EP412010	EP412024
电压	24 Vac	115 Vac	230 Vac	12 Vdc	24 Vdc
阀体	EL71800				
线圈	BBL31024	BBL31110	BBL31220	BBL32012	BBL32024
电压	24 Vac	115 Vac	230 Vac	12 Vdc	24 Vdc



3/2通电磁阀



3/2-5/2通电磁阀

直接安装 3/2通电磁阀先导
阀体可360°旋转位置
5/2通阀可将底板旋转180°可转换成3/2通阀
环境温度：-10℃~50℃