

气动执行器选用配件



* 照片为TA型



▲ 电磁阀
以输入电子信号来改变输气方向，达到控制执行器开闭的目的。



▲ 过滤减压阀
能去除压缩空气中的杂质、水分，并将压力降至工作压力。



▲ 调速器
用于调整阀门的开关速度。



▲ 限位开关盒
自动检测阀门的开关位置，在控制面板上点亮指示灯，并通过继电器执行其他操作。



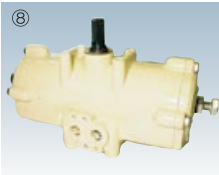
▲ 定位器
根据收到的空气或电子信号来控制阀门的开启度。



▲ 手动操作件
配备在气开，气闭型执行器上，当空压机停止供气的时候用来手动开闭阀门。



▲ 全开度调整组件
用来调整阀门的开度。



▲ 特殊涂层
用来保护执行器，使其在腐蚀性较强的恶劣环境中不受腐蚀。

电动执行器选用配件

(仅供参考)



* 照片为S型（用于蝶阀）



▲ 电位计
将阀门开度转换为电阻值，反馈给电-电定位器等组件。



▲ 电-电定位器
接收到来自电位计的信号后，通常用作调整温度、流量及Ph值的控制阀来使用。



▲ 除湿器
用于去除执行器内的湿气，防止出现结露现象。



▲ 限位开关
区别于普通的限位开关，在不受马达电压的影响下也能获取开闭信号，并作其他操作。

14型隔膜阀气动式AN型 15mm-50mm(1/2inch-2inch)



阀体材质
PVC C-PVC PP PVDF
隔膜片材质
PTFE EPDM FKM Viflon C (FKM-C) Viflon F (FKM-F)
接口规格
JIS 10K ANSI CLASS150 DIN PN10
驱动方式
双动 气开 气闭
标准配置
开度指示
配件
过滤减压阀 电磁阀 限位开关 调速器 手动操作体 ※气开式 定位器

特点

- 执行器采用树脂结构，重量轻体积小。
- 输气管采用了NAMUR规格。
- 各种配件安装简便，可随时安装（定位器除外）。

可选配件

组合序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
电磁阀※	○	—	—	○	○	—	○	—	—
过滤减压阀	—	—	—	○	—	—	○	—	○
调速器	◎	○	—	◎	◎	○	◎	—	—
限位开关	—	○	—	○	○	○	○	—	—
定位器（电空、空空）	—	—	—	—	—	—	—	○	○

※ 内附调速器及回流阀。

执行器参数（双动）

口径(inch)	15	20	25	32	40	50
执行器型号	AN-1DA		AN-2DA		AN-3DA	AN-4DA
操作压力范围mpa[kgf/cm ²]	0.4{4.1} - 0.6{6.1}					
空气消耗量/开闭（操作压力0.4mpa）	2.6	2.6	2.7	2.7	9.6	9.8
供气口径	Rc 1/4					

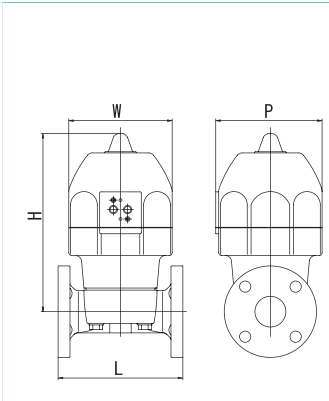
执行器参数（气开）

口径(Inch)	15	20	25	32	40	50
执行器型号	AN-1AO		AN-2AO		AN-3AO	AN-4AO
操作压力范围mpa[kgf/cm ²]	0.4{4.1} - 0.6{6.1}					
空气消耗量/开闭（操作压力0.4mpa）	0.8	0.8	0.8	0.8	3.4	3.4
供气口径	Rc 1/4					

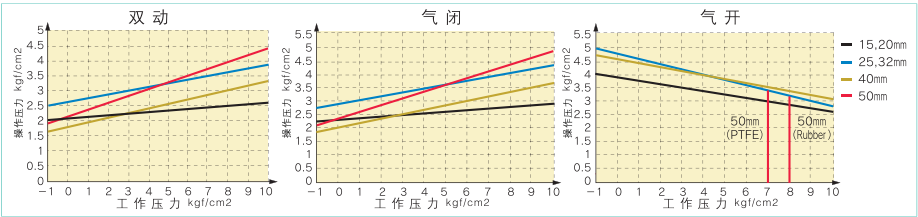
执行器参数（气闭）

口径(Inch)	15	20	25	32	40	50
执行器型号	AN-1AS		AN-2AS		AN-3AS	AN-4AS
操作压力范围mpa[kgf/cm ²]	0.4{4.1} - 0.6{6.1}					
空气消耗量/开闭（操作压力0.4mpa）	1.8	1.8	1.9	1.9	6.1	6.3
供气口径	Rc 1/4					

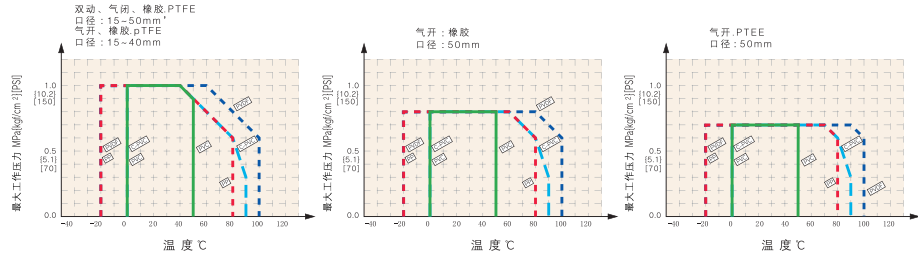
尺寸图



操作压力与工作压力



工作压力与适用温度



尺寸表

单位: mm						
口径(inch)	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(1 1/4)	40(1 1/2)	50(2)
L	JIS	110	120	130	142	180
	DIN	130	150	160	180	200
	H	186	188	193	197	293
	W	130	130	130	130	174
	P	133	133	133	133	179