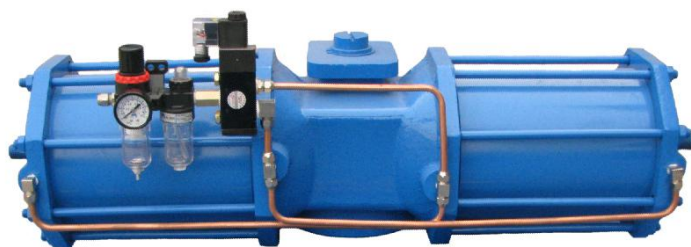




滨诺（上海）自控阀门有限公司

AW 气动执行器



滨诺（上海）自控阀门有限公司

Binnuo Shanghai Automatic Control Valve Co., Ltd

总机电话：021-57802065

E-mail: binnuo - valve@163.com

地址：上海市奉贤区 环城西路 3111 弄 555 号

图文传真：021-57802065

网址：http://binnuovalve.com

邮编：201401

【产品概述】

AW 气动执行器分为双作用式和单作用式(弹簧复位),两个分体气缸,双活塞,拔叉式传动结构.容易制造大尺寸缸体,输出扭矩大动作灵活平稳;汽缸体内壁和活塞轴镀铬,有很好的抗磨性;所有滑动部件之间配有无油润滑轴承和导向环降低摩擦系数,延长使用寿命.AW 活塞式气动执行器的 U 型曲线特点输出扭矩更适用于大口径球阀,蝶阀的开关和调节,也可用于其他 90 度回转场合

【标准参数】

- * 双作用式输出扭矩
- * 单作用式输出扭矩

【汽缸容积及消耗量计算和重量】

【执行器及附件的功能和用途】

- * 双动式气动执行器：对阀门开启和关闭的两位式控制。
- * 弹簧复位式：在电路气路切断或鼓掌，阀门自动开启或关闭。
- * 单电控电磁阀：供电时阀门打开或关闭，断电时阀门关闭或打开（可提供防爆型）
- * 双电控电磁阀：一个线圈得电时阀门打开，另一个阀门关闭或打开（可提供防爆型）限位开关* 回讯器：远距离传送阀门的开关位置的信号（可提供防爆型）
- * 电气定位器：根据电流信号的大小对阀门的介质流量调节控制（可提供防爆型）
- * 气动定位器：各级气压信号的大小对阀门的介质流量调节控制。
- * 电气转换器：将电流信号转换成气压信号，与气动定位器配套使用（可提供防爆型）
- * 气源处处理三联件：包括空气减压阀、过滤器、油物器，对气源稳压、清洁、运动不见润滑作用。
- * 手动操作机构：自动控制在不正常情况下可以手动操作

【订货须知】

- 1、产品型号与名称 2、公称通径 DN（mm） 3、公称压力 4、流量特性 5、阀体材质 6、额定流量系数 7、介质种类和温度范围 8、阀前后压力（压差） 9、电源电压和控制信号 10、其它特殊要

标准参数：

基本设计	气动双气缸双活塞拔叉式传动机构
	型号 AWxx=双作用式
	型号 AWxxS=单作用式（弹簧复位）
动作角度	双作用式=90℃
	单作用式=90℃
	从两端可调节角度 -5° ～ +5°
环境温度	-20℃ ～ 90℃
供气压力	0.2 ～ 0.8Mpa（最大 1.0Mpa）

★订货须知：

- 1、气动执行器： 双作用、单作用、 动作时间
- 2、电磁阀：单电控、双电控、电压、是否防爆及防爆等级。
- 3、信号反馈：机械式开关、接近式开关、输出电流信号、使用电压、是否防爆。
- 4、定位器：电气定位器、 气动定位器、电流信号、气压信号、电气转换器、 是否防爆。
- 5、气源处理三连件：过滤器、减压阀、油雾器。
- 6、手动操作机构。 特殊接口尺寸或其它特制产品请与菲恩公司联系。

★执行器配管原理：

- 1、双作用配管原理和输出扭矩：

规格型号	气源压力（Mpa）				
	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
AW13	515	620	770	930	1080
AW17	950	1270	1590	1910	2230
AW20	2150	2870	3580	4300	5020
AW25	3360 型号规格	4480	5600	6720	7850
Aw28	5150	6860	8580	10300	12020
AW35	10120	13500	16870	20250	23620
AW40	13220	17630	22040	26450	30860
AW50	22460	29950	37440	44930	52420
AW60	47300	63070	78840	94610	110380

2、单作用配管原理及输出扭矩：

规格 型号	弹簧扭矩		气源压力（Mpa）					
			0.4		0.5		0.6	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
AW13S	230	430	185	340	340	545	490	700
AW17S	330	670	600	930	920	1290	1230	1573
AW20S	1190	1980	880	1670	1600	2390	2320	3110
AW25S	1600	2510	1970	2880	3090	4000	4210	5120
AW28S	2900	5610	1250	3960	2970	5685	4680	7400
AW35S	5520	10740	2760	7970	6130	11340	9510	14720
AW40S	8770	16140	1480	8860	5900	13260	10300	17670
AW50S	13110	27490	6370	20750	14840	29220	23310	37700

★如需其它参数，请与菲恩公司联系索取