



TYPE	双作用力矩输出												重量(kg)
	2,5bar 0° 90°	3bar 0° 90°	3,5bar 0° 90°	4bar 0° 90°	4,2bar 0° 90°	4,5bar 0° 90°	5bar 0° 90°	5,5bar 0° 90°	6bar 0° 90°	7bar 0° 90°	8bar 0° 90°		
D	40.7	48.9	57.0	65.1	69.2	73.3	81.4	89.9	97.9	113.9	130.0	3.40Kg	

TYPE	气源克服弹簧力矩输出(Nm)												弹簧行程	重量(kg)
	2,5bar 0° 90°	3bar 0° 90°	3,5bar 0° 90°	4bar 0° 90°	4,2bar 0° 90°	4,5bar 0° 90°	5bar 0° 90°	5,5bar 0° 90°	6bar 0° 90°	7bar 0° 90°	8bar 0° 90°			
弹簧数量	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	90° 0°	
S05	24.4 15.0	32.6 23.2	40.7 31.3	48.8 39.4	52.6 43.2	57.0 47.6	65.1 55.7						25.7 16.3	3.62
S06	21.1 9.8	29.3 18.0	37.4 26.1	45.5 34.2	49.4 37.9	53.7 42.4	61.8 50.5	70.3 59.0					30.9 19.6	3.66
S07		26.0 17.5	34.1 21.0	42.2 29.1	46.0 32.7	50.4 37.3	58.5 45.4	67.0 53.9	75.0 61.9				36.0 22.9	3.70
S08			31.0 15.9	39.1 24.0	42.7 27.6	47.3 32.2	55.4 40.3	63.9 48.8	71.9 56.8	87.9 72.8			41.1 26.0	3.74
S09				35.7 18.8	39.5 22.4	43.9 27.0	52.0 35.1	60.5 43.6	68.5 51.6	84.5 67.6	100.6 83.7		46.3 29.4	3.78
S10						40.6 21.8	48.7 29.9	57.2 38.4	65.2 46.4	81.2 62.4	97.3 78.5		51.5 32.7	3.82
S11							45.5 24.9	54.0 33.4	62.0 41.4	78.0 57.4	94.1 73.5		56.5 35.9	3.90
S12								50.8 28.2	58.8 36.2	74.8 52.5	90.9 68.3		61.7 39.1	3.94

Max. Pressure	Rotation	Screw stroke Adjustment	Chamber Φ(mm)	Air Volume(L) Opening	Air Volume(L) Closing	Moving Time(Sec.)(A)		Operating Temperature(°C)(B)		
						Opening	Closing	STD(standard)	HT(high temp)	LT(low temp)
8 bar	90° ±4° at 0° and 90°	For 1° need 1/6Turn	88	0.5	0.8	D 0.4 S 0.5	D 0.5 S 0.6	常温O型圈 -20°C ~ +80°C	高温O型圈 -15°C ~ +150°C	低温O型圈 -40°C ~ +80°C

备注:

(A) 上述数据表中执行器的运行时间, 需要在下列测试条件下获得:

- 常温状态下, (2) 执行器行程90度, (3) 与4毫米孔和流量Q<sub>N</sub> 400 L/min, 电磁阀, (4) 内管直径8mm, (5) 介质清洁空气, (6) 气源压力5.5 bar (79.75 psi).
- 无外接电阻负载, 执行器的注意事项: 显然在提交申请时, 上述一个或多个参数不同, 运动的时间也会不同。

(B) 对于需要高温和低温服务要求, 需要特殊润滑剂的, 请与AT公司工厂联系。

工作介质:

操作中必须无灰尘无油污, 最大粒径不超过30um微米 (ISO 8573标准第一部分, 等级5), 以防止冷凝水凝固结冰 (当执行器在0度以下工作时)。操作中必须有一个露点等于-20摄氏度或至少10摄氏度C的环境下 (ISO 8573标准, 第一部分, 等级3)