



| 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 | 7.3 | 8.9 | 10.3 | 11.8 | 12.5 | 13.3 | 14.7 | 16.2 | 17.7 | 20.7 | 23.6 | 1.3Kg | |

| 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 | 4.3 3.0 | 5.9 4.6 | 7.3 6.0 | 8.8 7.5 | 9.5 8.2 | 10.3 9.0 | 11.7 10.4 | | | | | | 4.3 3.0 | 1.3 |
| S06 | 3.8 2.2 | 5.4 3.8 | 6.8 5.2 | 8.3 6.7 | 8.9 7.3 | 9.8 8.2 | 11.2 9.6 | 12.7 11.1 | | | | | 5.1 3.5 | 1.3 |
| S07 | | 4.8 2.9 | 6.2 4.3 | 7.7 5.8 | 8.3 6.3 | 9.2 7.3 | 10.6 8.7 | 12.1 10.2 | 13.6 11.7 | | | | 6.0 4.1 | 1.3 |
| S08 | | | 5.5 3.4 | 7.0 4.9 | 7.7 5.5 | 8.5 6.4 | 9.9 7.8 | 11.4 9.3 | 12.9 10.8 | 15.9 13.8 | | | 6.9 4.8 | 1.3 |
| S09 | | | | 6.4 4.0 | 7.1 4.7 | 7.9 5.5 | 9.3 6.9 | 10.8 8.4 | 12.3 9.9 | 15.3 12.9 | 18.2 15.8 | | 7.8 5.4 | 1.4 |
| S10 | | | | | 7.4 4.7 | 8.8 6.1 | 10.3 7.6 | 11.8 9.1 | 14.8 12.1 | 17.7 15.0 | | | 8.6 5.9 | 1.4 |
| S11 | | | | | | 8.2 5.2 | 9.7 6.7 | 11.2 8.2 | 14.2 11.2 | 17.1 14.1 | | | 9.5 6.5 | 1.4 |
| S12 | | | | | | | | 9.0 5.8 | 10.5 7.3 | 13.5 10.3 | 16.4 13.2 | | 10.4 7.2 | 1.5 |

| 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 | 50 | 0.1 | 0.2 | D 0.2 S 0.3 | D 0.3 S 0.3 | 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QN 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)