

7. AP定位器

技术参数

供气: 仪表气(干净、干燥、无油) 3.5~7 bar
 信号: 标准信号为0.2~1.0 bar, 特殊信号与公司联系。
 控制响应: 线性为标准的, 特殊响应特性与公司联系。
 灵敏度: 优于行程的0.7%
 防护等级: IP54
 滞后: 优于行程的0.7%
 重量: 2.8KG
 线性偏差: 优于行程的1%
 防振性: 4G, 100Hz
 工作温度: 标准 -20 ~ 80°C
 氟橡胶 -20 ~ 100°C
 硅橡胶 -50 ~ 50°C
 流量: AP —在5.5bar时 93 nl/min
 MP —在5.5bar时 283nl/min
 HP —在5.5 bar时 764nl/min



产品说明

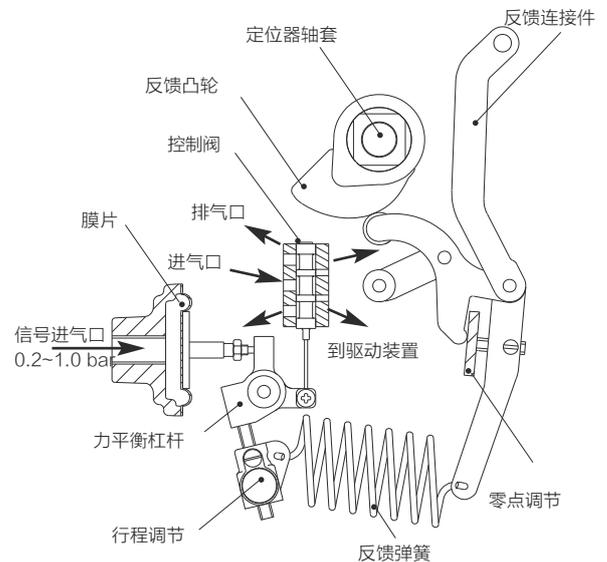
- AP信号定位器可根据输入器信号(0.2~1.0bar), 控制旋转气缸停止在0~90度内的相应位置上。该定位器具有快速、平稳、可靠、精确等特点。该定位器设置非常方便。不需要更换零件可方便地改变定位器的动作方向, 即顺时针动作与逆时针动作的相互转换。该定位器内可根据要求加装限位开关, 角度变送器等选装件。也可与I/P控制器配合使用, 接受4-20mA 电信号的控制。
- 该定位器共有三种形式, 即标准型(AP), 中流量型(MP)和高流量型(HP), 适用不同规格的旋转气缸。
- 该定位器上相应的连接附件, 可用于对直行程气缸进行控制和调节。

行程时间和工作原理

气源压力为5.5bar时
无负载最大速度

型号	度 / 秒	型号	度 / 秒
05	180	14	10.6
07	90	14*	13.8
08	53	15	6.0
09	45	15*	7.5
10	33	16*	22.5
12	25	18*	11.3
12*	32	20*	5.6

带 * 为外配管连接组件

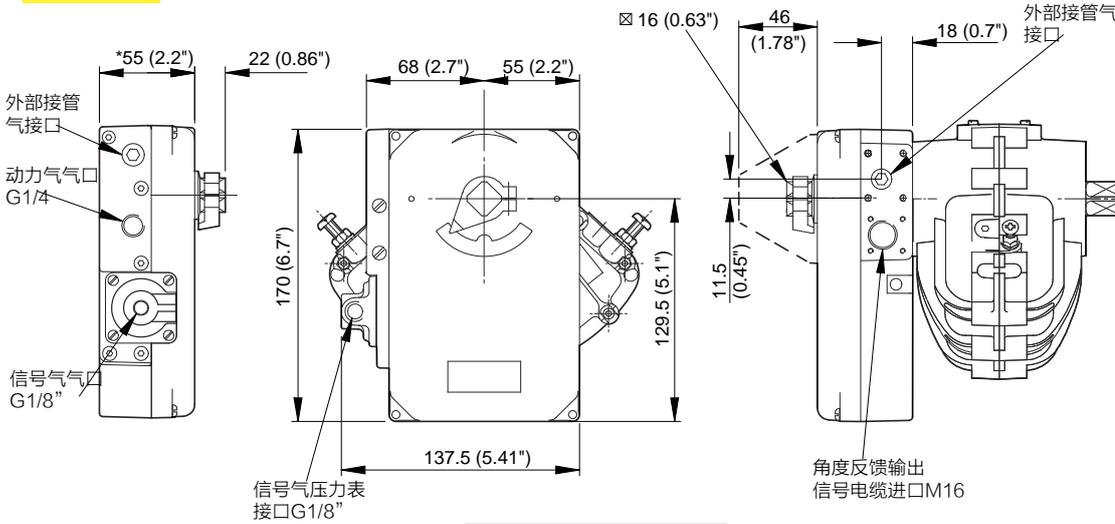


英国KINETROL中国分公司
 上海肯呐特控制设备有限公司
 地址: 上海市浦东新区康桥叠桥路
 456弄112号(G1栋楼)
 电话: 86-21-5431 2366
 传真: 86-21-5431 2399,
 86-21-5186 1095
 电邮: kinetrolchina@sohu.com
 网址: www.kinetrolchina.com
 邮编: 201315

78.7

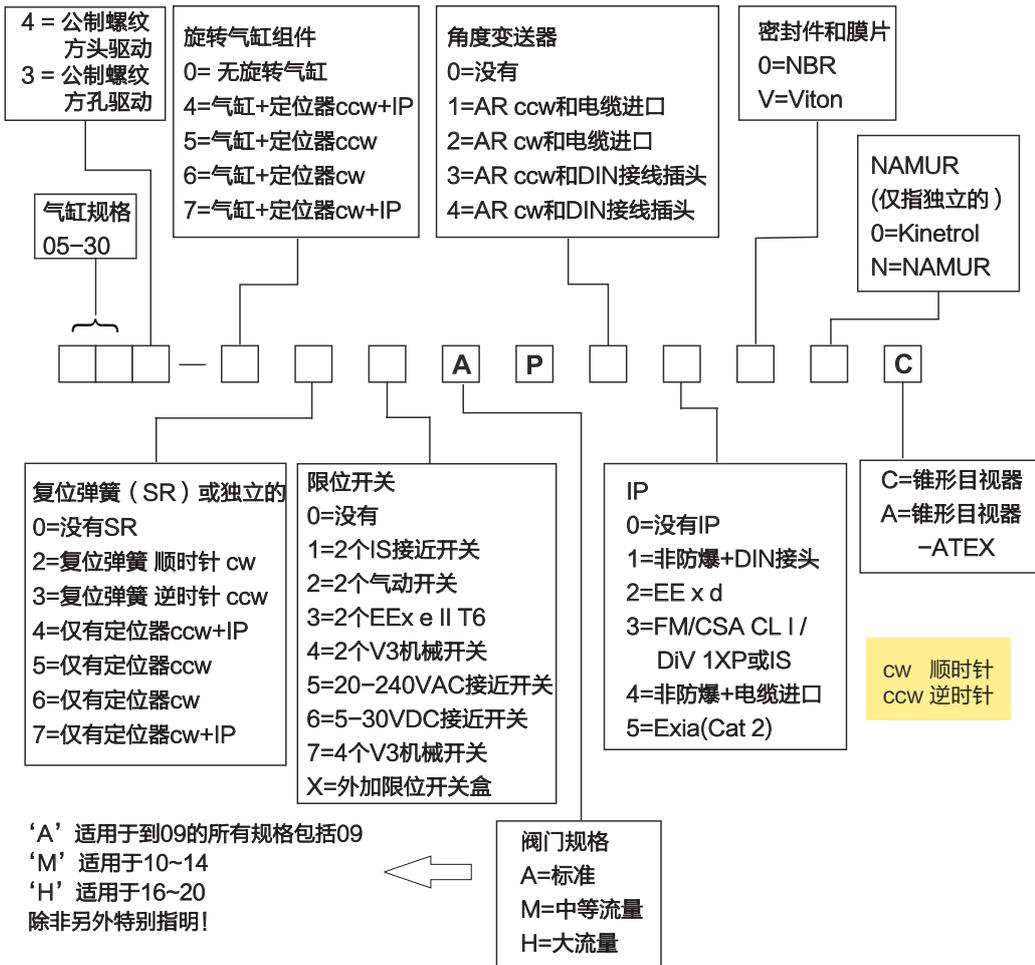
KINETROL

外形尺寸



上图为AP定位器直接安装在07旋转气缸上

型号编制说明



14旋转气缸推荐使用4900型, 这样需使用型号12 □49MP来代替12 □MP或13 □MP. 同样的情况也适合其他特别指明的弹簧组件.

英国KINETROL中国分公司
上海肯纳特控制设备有限公司
地址: 上海市浦东新区康桥叠桥路
456弄112号 (G1栋楼)
电话: 86-21-5431 2366
传真: 86-21-5431 2399,
86-21-5186 1095
电邮: kinetrolchina@sohu.com
网址: www.kinetrolchina.com
邮编: 201315