

# aero2 RT255DA气动执行器

产品名称	aero2 RT255DA气动执行器
公司名称	上海西默斯流体设备有限公司
价格	1185.00/台
规格参数	品牌:aero2 型号:RT255DA 扭矩:255
公司地址	上海市浦东新区川沙路500号205-350室
联系电话	021-60131428 15921567271

## 产品详情

rt255da

RT气动阀执行器作为工业自动化控制系统中的重要执行机构，可远距离集中控制能满足计算机程控的需要；如今在石油化工、燃气设备、核工业、电力装备、环保水处理、暖通空调、钢铁冶金、工业窑炉、罐装设备、酿酒设备、干燥设备、真空设备、表面处理、生物制药、食品机械、纺织印染、造纸等行业中得到广泛的使用。

aero2气动执行器新品改动较大，缸体定位一次加工成型，加工精度大大提高。内外表面均经过阳极氧化处理。缸体采用新型6007铝型材。端盖流线型设计美观大方。喷涂车间通过环保测评。阀门气动执行器是将输入的气压信号转换成90度，再以扭转矩形形式输出的执行机构。该系列气动执行器是一种外型小、性能高的执行结构，分为双气控型和单气控型两种，与角行程型控制阀组合可用于调节和开关的场合，也可用于其他回转运动的场合。

执行器是自动控制系统中的执行机构和控制阀组合体。它在自动化控制系统中的作用是接受来自调节器或计算机（DCS、PLC等）发出的信号，以其在工艺管路的位置和特性，调节工艺介质的流量，从而将被控自动化仪表在生产过程所要求的范围内。

aero2气动阀执行器主要结构特点：

- 1)、挤压成型的铝合金缸体，经硬质氧化处理，表面质地坚硬，耐磨性强。
- 2)、紧凑的双活塞齿轮、齿条式结构，啮合精确，传动平稳，安装位置对称，输出扭矩恒定。
- 3)、活塞、齿条和输出轴的活动部位均安装F4导向环，实现低摩擦，长寿命，避免金属间的接触。
- 4)、缸体、端盖、输出轴、弹簧、紧固件等均经防腐处理。

- 5)、单气控型执行器的弹簧经预压后安装，可安全、方便的拆卸和组装。
- 6)、AT气动执行器在全开和全关位置均可进行0度和90度正负5度的双向行程调节。
- 7)、安装连接尺寸符合ISO5211、DIN3337和VD1/VDE3845以及NUMAR标准，确保AT气动执行器间的互换性和方便安装电磁阀、限位开关等附件。
- 8)、输出轴的安装连接孔有多种形状(四方孔、轴键孔、扁孔)供选择
- 9)、外形美观而精巧，重量轻，具有防水密封结构。
- 10)、有常温型、高温型、低温型。