

# 罗托克rotork电动执行器 rotorkIQM40罗托克力矩传感器

产品名称	罗托克rotork电动执行器 rotorkIQM40罗托克力矩传感器
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	500.00/台
规格参数	控制方式:电动 防护等级:IP67 品牌:罗托克
公司地址	上海市奉贤区泰叶路159弄33号
联系电话	13045638838 15801734888

## 产品详情

罗托克执行器可按照用户需求作为自动阀门的控制、设定、指示与保护系统。每件罗托克执行器在使用之前都要按照用户需求进行设定与检查，从而使罗托克执行器与阀门、控制系统的需求互相适应。其基本功能主要体现于保护的性上，具备过热保护、缺相保护、阀门保护以及瞬时反转保护。罗托克电动执行机构由三相伺服电动机驱动，通过蜗轮蜗杆减速，带动空心输出轴转动。在该减速箱中，具有手动/自动切换机构。当切换手柄处于手动位置时，操作手轮，通过离合器带动空心输出轴转动。当电动操作执行机构时，手动/自动切换机构自动回落，离合器和蜗轮相啮合，由三相电动机驱动空心输出轴。同时在电动机驱动蜗杆轴上装有力矩传感器；在空心输出轴上通过伞齿轮啮合将行程传输到位置传感器上。

罗托克电动执行器的十性能特点：1、功能强劲：智能型、比例式、开关式、各类信号输出型应有尽有。2、体积小：体积仅相当于同类产品的35%左右。3、轻便宜人：重量仅相当于同类产品的30%左右。4、性能可靠：轴承牙口电器元件等关键零部件采用进口产品。5、美观大方：铝合金压铸外壳、精细流畅、且可减少电磁干扰。6、精密耐磨：蜗轮输出轴一体化铝合金锻造、强度高、耐磨性好。7、回差较小：蜗轮输出轴一体化、避免了键联结的间隙、传动精度高。8、保证：通过1500V耐压检测，F级绝缘电机，有保障。9、配套简单：采用单相电源、外接线路特别简单，也可做380V、直流电源。10、使用方便：免加油、免点检、防水防锈、任意角度安装。11、保护装置：双重限位、过热保护、过载保护(选装)。12、多种速度：全行程时间5秒、10秒、15秒、30秒、60秒、100秒等。13、防腐防锈：支架、联轴器、螺钉均采用不锈钢。14、智能数控：数字设定、数字整定、高度比较准、自诊断、一机多能。15、集成一体：智能控制模块高度集成于电动装置本体中，无须外接等。罗托克电动执行机构是的是超大规模的数字集成芯片，的数字力矩传感器和数字位移传感器、全中文菜单操作和显示、机电一体化的结构设计，优异的性能、轻巧美观、调试简单、操作方便。与阀门配套，组成执行单元，应用于电站、石油、钢铁、化工、输油管道、污水处理等自动控制系统中，既能满足频繁调节控制，又能满足断续控制的要求。罗托克电动执行器的原理：以电机为动力元件罗托克电动角行程电动执行器，将直流输入电流信号到相应的角位移（0°~90°），罗托克罗托克电动执行器适用于控制蝶阀球阀，阻尼器，旋转控制阀。直流电流信号罗托克电动执行器接收输入，使电机的转动，然后罗托克电动执行器通过减速机，转换成直线位移输出，操纵单座，双座，套筒，控制阀和其他两种线性控制机制。罗托克电动执行器多转电动执行机构主要是用来打开和关闭阀，截止阀，旋转阀业，由于电机功率罗托克电动执行器是比较大的，大的数千瓦，更常用于本地操作和远程控制。我们公司秉承“以科技求发展，以质量求市场”的经营理念，

坚持“与时俱进，诚信经营”的经营方针，深受客户的。