rotork执行器说明书 rotork蝶阀罗托克执行器

产品名称	rotork执行器说明书 rotork蝶阀罗托克执行器
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	型号:IQM IQC IQT IQTM 品名:电动执行器装置 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能上，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。罗托克电动执行机构是的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。罗托克执行器故障问题的维修技巧：伴随着加工厂的自动化技术水平愈来愈高，罗托克执行器在加工厂加工过程中应用也逐渐增加，可是出现难题时，怎样才能迅速确诊，迅速解决呢？常见故障一：罗托克执行器不动作，但操纵电源模块和信号指示灯均亮，没有显著常见故障。解决方式 ：查验电源电压是不是恰当；电机是不是断开；十芯电源插头从端到各线终端设备是不是断开。常见故障二：执行器不动作，而且开关电源灯亮了而数据信号灯没亮。解决方式 ：查验键入数据信号旋光性等是不是恰当；用比照交换法分辨模块是不是优良。常见故障三：调整系统主要参数整定值不善造成执行器经常震荡。解决方式 ：控制器的主要参数整定值不适合，会造成系统软件造成不一样水平的震荡，依据生产厂家使用说明，或是具体应用工作经验，对主要参数从新开展改动。常见故障四：执行器电动机发烫快速、波动爬取、短期内内终止动作。解决方式 ：用沟通交流2V工作电压档测模块键入端是不是交流干扰动；查验电源线是不是和电源插头防护；电阻器及电阻器布线是不是优良；意见反馈部件动作是不是一切正常。常见故障五：执行器部位意见反馈数据信号很大或很小。解决方式 ：查验“ 零位 ”和“ 行程安排 ”电阻器调节是不是

恰当；拆换模块分辨。常见故障六：加数据信号后执行器开全或全关，行程开关也不断。解决方式 ：查验模块的作用切换开关是不是在恰当部位；“ 零位 ”和“ 行程安排 ”电阻器调节是不是恰当；拆换模块分辨。常见故障七：执行器波动、鸣叫声。解决方式 ：关键是由于敏感度调得太高，失灵区很小，过度灵巧，导致执行器小控制回路没法平稳而造成震荡，可反方向调整敏感度电阻器减少敏感度；流体力学工作压力转变很大，电动执行器扭力不够；调节阀门挑选变大、阀常伴小油管压力工作中。常见故障八：罗托克执行器动作异常，但行程开关动作后电动机不终止。解决方式 ：查验行程开关、行程开关布线是不是有常见故障；拆换模块分辨。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。