

罗托克ROTORK电动执行器2代防爆观察窗2代主板 IQTC125销售

产品名称	罗托克ROTORK电动执行器2代防爆观察窗2代主板 IQTC125销售
公司名称	天厦厦门国际贸易有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:ROTORK 型号:IQTC125 品名:电动执行器
公司地址	厦门市海沧区海沧大道899号泰地海西中心写字楼A座裙楼2层260-05号（注册地址）
联系电话	18050107817

产品详情

ROTORK IQT执行器性能数据

IQT角行程电动执行器具有速度调控功能同时保留了IQ特性及关键性优点，通过把在AQ系列中使用了20多年的电机控制技术与IQ"执行器集成芯片"相结合，使得在不影响输出力矩的情况下调整IQT的输出速度。IQT系列提供中小型角行程阀门力矩大小达2000Nm的直接操作。IQM/IQTM：适用于每小时启动1200次/小时的阀门操作

角行程电动执行机构作为自控系统中一种重要的现场控制设备，采用直联式结构，能很方便地与旋转型阀门（诸如蝶阀、球阀、旋塞阀）及风门挡板等配套，其输出角位移为0 110°或其它转角,可广泛用于电站、冶金、石油、化工、水利、机械、轻工、消防和环保等工业部门。VJ系列电动执行机构设计简洁、结构紧凑，全系列涵盖13个品种规格，能在输出扭矩60N.m 2500 N.m范围内提供合理的解决方案。

本系列电动执行机构为智能型可根据用户要求，增加选件即附加各种功能配置，满足各种工业过程控制的要求。

经磷化、涂层处理的标准型外壳及箱体可适应腐蚀性的工作环境，以选件形式提供的、具有防爆耐压结构的隔爆型产品则可适用于IIA、IIB级T1-T4级爆炸性混合物的1、2区场所等危险作业环境。

二、产品特点

液晶显示

液晶屏幕以数字实时显示阀门的开度大小，并根据工作情况实时显示报警信息；高亮度LED发光管指示阀门的开、关极限位置。

控制方式

远程开关量信号可控（可选远程4-20mA电流信号控制），就地操作旋钮可现场调控阀门的位置。

状态指示

以继电器触点输出来指示阀门的开关限位及故障报警（可选4-20mA电流信号输出反映阀门开度）。

免开盖调试

工作参数设置、开关限位调试均可通过操作旋钮完成，不需要打开电气罩，使得环境中的灰尘、潮气等有害物质不能进入执行机构的内部，极大的提高了电气控制部分的可靠性。

高智能化

具有人机对话功能，电气控制部分采用全新的SOC芯片控制，智能化程度高。

防护性

铝合金外壳及箱体经表面磷化处理后具有很强的防腐能力，静配合处配有O型圈、动配合处配有骨架油封的箱体达到IP68的防护等级，可选择的防爆型箱体可适合于IIA、IIB级T1-T4级爆炸性混合物的1、2区场所等危险作业环境工作。

高效低噪音

精密蜗轮蜗杆减速机构，间隙小、效率高、噪音低（高50分贝）、寿命长。

自锁性

蜗轮与蜗杆的自锁性防止了执行机构在断电或断信号的情况下的反转现象。

离合器自动复位

具有独特的机械式手/自动切换机构，手动操作通过扳动离合器分离手柄后实现，电机一旦接受电信号启动，离合器能自动复位并使执行机构恢复到自动状态。

操作手轮

手轮的尺寸设计保证了手动操作时的安全、省力。

电机特性

根据电源要求而配置的单相或三相全封闭鼠笼式感应电机，启动力矩大、转动惯量小。

接线方便、快捷

执行机构的接线采用了插头和插座方式。外接线接到插头上，只要拔下插头就能拆下执行机构。插头是防水、防爆的，这就避免了维护过程中重新接线而发生错误。

编码位置传感器

我公司的智能型角行程电动执行机构可选配编码位置传感器，该传感器采用非接触式测量，具有极高的测量精度和超长的使用寿命。

三、型号规格

智能型角行程电动执行机构分为VJ开关型角行程执行机构和VJM调节型角行程执行机构。

VJ开关型执行机构为间歇工作型执行机构，适用于每小时启动不超过60次的场合。VJ开关型执行机构的连续工作时间为15分钟，且连续工作时间与间隙时间之比为33.3%。若需要执行机构频繁地启动，请选用我公司的VJM调节型执行机构。