

# 德国SIPOS控制板 西博思2SY5018OPM55西博思执行器

产品名称	德国SIPOS控制板 西博思2SY5018OPM55西博思执行器
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	驱动方式:电动、手动 遥控 包装方式:木箱 品名:电动执行器装置
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

高科技变频智能化控制单元使(SIPOS)西博思既可用于传统工业也可用于高度现代化的工厂。并且具有开放的控制接口,可与各种控制系统兼容。西博思电动执行器功能:1、输出力矩不会超过事先设定的上限(即使阀门被卡住);2、启动电流不会超过额定电流(可采用较细的电缆);3、可自动校正供电电源相序;4、的电机保护功能(电机从未也永远不会被烧毁);5、输出轴转速可由用户自行设定等。西博思电动执行器主要特点:1、一体化集成变频器,既可改变电机转向,更可对电机进行控制。2、带“柔性”启动功能,可以力矩启动,而启动电流却小于电机的额定电流,并可高定位。3、带“柔性”关闭功能,可避免对被控对象的冲撞,减少磨损,延长被控对象的使用寿命,同时关到位。4、根据现场的需要,控制单元可采用分体安装。5、箱体材质为铝合金,箱体外部的连接螺栓为不锈钢材质。西博思(SIPOS)型电动执行机构简单调试步骤:1、按控制面板的“LOCAR REMOTE”地与远控切换按钮,切换到“LOCPAR”地调试。2、按“ENTER”确认键后菜单显示“Sprache lang.”,再按向下键( )后,画面显示“COMMISSIONING”。3、再按“ENTER”键,画面显示“0000”,输入密码“9044”,光标在数字闪按向下键出现数字“9”,按“ENTER”键,光标在第二个数字0闪时按“ENTER”键,光标在第三数字闪,按4次向上键出现“4”后,按“ENTER”键,光标在第四数字闪,按4次向上键出现“4”后,按“ENTER”键。4、此时画面显示“close direction”。默认为“clockwise”顺时针。5、按向下键画面显示“closing speed”关速度,按向下键画面显示“opening speed”开速度。如执行器太慢或太快,可以按“ENTER”键选中数值闪动时按向上或向下键,选择合适的速度,后按“ENTER”键确认。6、按3次向下键。画面显示“cut-off mode cl.”关断模式,看是“travel-dependent”还是“torque-dependent”。按向下画面显示“cut-off mode op.”开的关断模式。型选择“travel-dependent”行程。如果都是“travel-dependent”,无需改动。7、按向下键画面显示“max cl. torque”,再按向下键。画面显示“max op. torque”,在这可以更改力矩值的大小。8、按7次向下键,此时画面显示“endpost. a djust”调整末端位置。按“ENTER”键画面显示“start with.”第二行显示闪烁的“open”按“ENTER”键。画面显示“move to op.”。此时按向上键让阀门大体开到中间位置时按“STOP”,打开下面的透明方形罩子,能看到一个白色大齿轮在6点钟方向有个向上箭头,转动白色齿轮让白色齿轮上的1在11点方向,2在1点方向,这时再按向上键保持3秒钟以上让阀门自动运行到全开的位置,然后再点动一下向下键,按“ENTER”键后会显示devition XXX(数值),然后轻轻转动白色齿轮将这个数值正好调为0,按“ENTER”键后,画面显示“move to cl.”,按住向下键保持3秒钟以上,让阀门自动运行到全

关位置，然后再点动一下向上键，等上3秒钟再按“ENTER”键，画面出现“adjustment OK!”，说明调试成功！注：如果按开的时候阀门关。按关的时候阀门开。此时按“ENTER”键，看到“clockwise”闪烁时按向下键改为“anti-clockwise”再按“ENTER”键。切记不管要改哪个数据，请先按确认键，显示闪烁后才能更改。更改后，请按确认键确认，显示不闪烁后，再按向下键。西博思SIPOS电动执行器具有以下特点：采用内置一体化变频器来控制输出轴转速-从而可根据实际需要阀门进控制。采用内置一体化变频器控制输出轴转速-为什么要这么做? 内置一体化变频器将频率(如50Hz)和峰值固定的单相电源(如220V)或三相电源(如380V)转换成频率和峰值可调的三相电源来给电机供电，从而实现对输出轴转速的控制。-柔性到达全关或全开位置在接近全关或全开两个限位置时，SIPOS会自动以固定的低转速运行。这样，可避免由于惯性对阀门造成的冲撞，保护阀门，延长其使用寿命。-启动和运行电流永远小于电机额定电流 内置一体化变频器可确保SIPOS的启动和运行电流不会超过其电机额定电流。这样，在选配电源电缆和计算功率负荷时，可将额定电流和额定功率作为上限，而不必留出任何余量，从而节省配线和配电成本。我们公司悉心维护客户和消费者的权益，严守商业道德，开展公平竞争，努力提供更为优异、更为人性化的产品和服务，不断超越用户的期盼。