

西博思球阀 2SA5511OCE004BB3Z德国SIPOS信号齿轮单元

产品名称	西博思球阀 2SA5511OCE004BB3Z德国SIPOS信号齿轮单元
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SIPOS 电压:AC220 AC380V 原产地:德国
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

西博思电动执行器可对阀门进行可靠的开关控制和频繁调节。它已被大量用于电厂、供热系统、水泥厂、钢铁厂、供水系统、污水处理厂、食品工业和化工厂。因内部集成了一体化变频智能控制单元，所以(SIPOS)西博思淘汰了传统执行机构的复杂的电机转向控制箱!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. adjust”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deviation 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可对阀门进控制。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。西博思执行器工作原理: 在齿轮级, 发动机的转速可通过两套齿轮传送到输出杆上。主减速器由行星齿轮完成, 副减速器由蜗轮实现, 它被一套绷紧的弹簧固定在中心位置。在发生过载的情况下, 也是输出杆超过了弹簧的设定转矩时, 蜗轮会发生轴向位移, 对开关及信号装置进行微调, 为系统提供保护。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。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。