

德国SIPOS电动执行机构挂锁 2SA50535EE103BA3Z德国SIPOS电源板

产品名称	德国SIPOS电动执行机构挂锁 2SA50535EE103BA3Z德国SIPOS电源板
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:白色 可售地:全国 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

执行器是自动控制系统中一个重要组成部分。它的作用是接受控制器送来的控制信号，改变被控介质的尺寸，从而将被控变量维持在所要求的数值上或一定的范围内。执行器按其能源形式可分为气动、液动、电动类。气动执行器用压缩空气作为能源，其特点是结构简单、动作可靠、平稳、输出推力较大、维修方便、防火防爆，而且价格较低，因此广泛地应用于化工、造纸、炼油等生产过程中，它可以方便地与被动仪表配套使用。即使是使用电动仪表或计算机控制时，只要经过电-气转换器或电-气阀门将电信号转换为20-100kPa的标准气压信号，仍然可用气动执行器。电动执行器的能源取用方便，信号传递迅速，但结构复杂、防爆性能差。液动执行器在化工、炼油等生产过程中基本上不使用，它的特点是输出推力很大。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（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。“诚信是金”是我们的宗旨，是我们的文化基石，是我们的崇，是我们的建基立业之本。我们公司倡导的诚信观，诚信于客户、诚信于员工、诚信于社会。