

德国SIPOS位置控制器 SIPOS操作面板2SY5041 3MC01西博思电源板

产品名称	德国SIPOS位置控制器 SIPOS操作面板2SY5041 3MC01西博思电源板
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SIPOS 电压:AC220 AC380V 颜色:白色
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。我们公司将从细节着手、从小事做起，严格检验、提升质量，注重安装售后服务质量。以客户为中心，始终秉承“质量至上、信誉至上、客户至上”的经营宗旨，为新老客户提供完善的售前售后服务。

务。