

西门子SIEMENS人机界面精致版6AV2181-4QB10-0AX0代理商

产品名称	西门子SIEMENS人机界面精致版6AV2181-4QB10-0AX0代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:KP1500 触摸屏:15寸 德国:wincc触摸屏HMI2GB
公司地址	中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园(一期)4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

一、西门子智能温控阀简介： 西门子楼宇科技(siemens hvac products)是楼宇管理、暖通空调控制、安防和消防系统的市场。西门子阀门主要应用于供热、空调、通风、制冷、洗浴等控制系统中。它不仅可用于调节温度，配以不同的传感器和控制器，也广泛应用于湿度、压力、流量、压差控制。也适用于石化，冶金，电力，轻工，纺织等各行业生产过程中的自动控制及无人值守远程控制。西门子温控阀(SIEMENS)系统由阀门、阀门执行器，控制器，传感器等产品组装而成，可根据回水温度或风道温度自动调整出水温度，或调整出水流量，与热交换机组或换热器组合，可制成换热机组或换热器，产品主要有以下优点：1、西门子阀门(SIEMENS)控制器安装调试简单，不需要昂贵的调试及现场编程费用。2、控制器自动根据二次侧出水温度，调整一次侧阀门内水流量，达到舒适、节能的效果。换热器出水温度根据室外温度进行补偿变化，用户在使用过程中感觉舒适，避免了室外温度越高室内温度越高，室外温度越低室内温度越低的怪圈。用户在使用舒适的前提下，可减少运行费用，降低运营成本，取得经济效益。3.根据不同的使用现场，特别是无人值守工作站，可选用多功能控制器的外延功能，支持对水泵、流量、压差等进行控制，并对运行中的故障报警。4.西门子电动阀门体部分采用压力反馈装置，解决了长期以来困扰电动调节阀因高压降而影响其使用的问题。用途广泛，可用于化工、石油、冶金、电力轻工等各行业生产和实现自动控制，适用于空调、制冷、通风、供热等换热场合。5、电动阀门执行器采用西门子楼宇科技的液压控制技术，实现大推力，长-寿-命，安全稳定，可有效节约用户投资。6、加入室外温度传感器，实现室外温度补偿，并可节约能源、降低运行费用。

二、主要特点：1、西门子电动阀门温控系统所有组件采用西门子产品，分体供货，便于运输及维护。2、电动温控阀门可接受各类控制系统输出的断续和连续控制信号，便于系统集成。3、当阀门关闭或开到最大时，限位开关切断电源，保护电机。4.电动执行器使用西门子的液压控制技术，响应速度快、输出力大、功耗低、噪音小。

三、结构组成：

西门子电动温度调节阀按结构分为两通阀和三通阀。由西门子阀体、阀门执行器、控制器和传感器四部

分组成。

1、阀体

SIEMENS西门子阀门口径：DN15-DN250订购时请说明您所需阀门的具体型号或您要求的基本参数（口径、压力、介质温度、介质为水或蒸汽等）水阀：VVF42系列二通和三通阀法兰连接二通水阀；耐压等级：PN16；介质：适用于闭路循环中的冷冻水和低温水，高温水和盐水，介质温度-10--150度；材质：阀体为灰铸铁EN-GJL-250或以上口径：DN25-DN150VVF42..KC具有压力补偿功能，适用于高压差应用。

蒸汽阀：VVF53二通阀法兰连接电动水阀，电动蒸汽阀；公称压力PN25，适用于开路或闭路中的冷冻水，低压热水，生活热水，高压热水，海水，热油，饱和蒸汽和过热蒸汽，介质温度-25-220 口径：DN15-DN150VVF43K/VVF53K系列二通阀，压力PN16或PN25，平衡阀芯，适用于高压差应用。口径DN65-DN250，压力PN16或PN25，适用于水或蒸汽阀体。国产阀体我公司专门为西门子执行器配套生产的阀体，采用平衡阀芯，可关闭压差更大。尺寸与西门子原装阀体相同，可直接替换。口径从DN25-DN350，口径更全，性价比更好。广泛应用于冷热水，蒸汽等空调及采暖系统中。材质多样：有灰铸铁，球墨铸铁，铸钢，304或316L不锈钢等。介质温度可到150度，220度，350度，适用于热水或蒸汽。

西门子阀门执行器SAX61.03 额定推力800N,行程20mm，AC24V，DC0..10V，DC4..20mA，运行时间35s
西门子阀门液压执行器SKD62 推力1000N,行程20mm，介质温度高140，AC24V，DC0..10V,DC4..20mA
西门子电动阀门液压执行器SKB62 推力2800N,行程20mm，介质温度高220，AC24V,DC0..10V，DC4..20mA
西门子电动阀门液压执行器SKC62 推力2800N,行程40mm，介质温度高220，AC24V，DC0..10V/DC4..20mA

3、西门子控制器：

现场通用控制器：经济实用，调试简单RWD60，常用控制器，一路0-10V输出RWD62/CN，通用控制器，两路0-10V输出RWD68/CN，通用控制器，一路0-10V输出，一路三位开关信号输出RWD控制器有大屏幕液晶显示，可现场设定各种参数；多种输入信号选择：Ni1000、Pt1000、DC0-10V、开关量输入；DC0-10V或开关量输出；比例或比例积分控制；白天/夜晚设置点选择；用于温度补偿的设定点飘移功能；控制器分辨率0.5。

多功能控制器RWG系列：（在线编程,U盘传输程序，功能强大）西门子RWG系列控制器板载RS485和Ethernet接口实现灵活的现场数据采集和数据交互，支持对水泵、压力、压差、流量等进行控制，并对运行故障报警。

4、常用传感器：

浸入式水温传感器

QAE2120.010(QAE22A)QAE2121.010,QAE2112.010使用范围：-30-130，敏感元件：Ni1000 连接：2线
浸入式套管材质：不锈钢浸入式套管长度：100mm 螺纹连接G1/2"

风道温度传感器：QAM2120.040（QAM22.）管道式温度传感器专用于通风及空气调节系统中，QAM22传感元件长度：0.4m，测量温度范围：-50--80，传感元件：Ni1000，小弯曲半径10mm，安装时，用手将传感元件弯曲，使之成对角线方式穿过风管，以使传感元件有规则地贯穿整个风管截面。传感元件不可与风管壁接触。

室外温度传感器 QAC22 使用温度范围：-35-50，Ni1000，2线连接 <使用室外温度补偿功能时选择>

四、相关配件变压器：SEM62.2 内置二次侧熔断保护和开关功能 将AC230V变为AC24V，输出负载30VA

，导轨或面板安装时钟控制器SEH62.2时钟控制器SEH62.1，定时器，与RWD控制器联用，可实现分时段控制功能。定制配电箱