

阀门智能调节型模块，适用于市面多数常规电动装置

产品名称	阀门智能调节型模块，适用于市面多数常规电动装置
公司名称	北京湖泉工控设备有限公司
价格	950.00/件
规格参数	品牌:上泉 型号:INK3-3 产品别名:调节型模块
公司地址	中国 北京市宣武区 马连道世纪茶贸中心A2-1927室
联系电话	86 010 63469907 13581698185

产品详情

品牌	上泉	型号	INK3-3
产品别名	调节型模块	适用范围	调节型模块
标准	国标	类型	配件
压力范围	0	连接形式	内螺纹
材质	配件	规格	远程控制

适用于所有z/q型电动装置，使用后可接受和实现4~20ma的输入和输出，实现远程电脑pc/dcs模拟量控制功能。

调节模块，增加了不少电器和电子元件，整体普通型电气部分主要由多功能模块mk1远程控制模块mk2按钮盒指示灯、开度表、接触器等组成。多功能模块mk1又由相位识别器xs、接触器互锁保护器hb和直流电源dc三部分组成。远程模块mk2由四个固态继电器和三个拨码开关组成。整体调节型电气部分由调节模块tmk、接触器等组成。控制线为220v，50hz（特殊订货60hz）；远程控制为24vdc。调节模块可接收和输出4~20ma标准信号。

三相调节型模块，是在我公司推出的模块的基础上研发的新一代三相整体调节型电动执行器专用控制模块。其接收来自dcs等系统或plc等控制器的dc4~20ma标准电流信号，控制电动执行器完成对阀门开启程度的比例调节。该产品集相序自动调整、比例调节、隔离放大、阀位变送、功率驱动等诸多功能于一体，具有缺相保护、过力矩保护、电子互锁保护、禁动延时保护、丢信保护、温度保护等完善的保护功能。还可加配现场按钮板，实施现场操作并提供多种报警输出；加配阀位液晶显示屏，精确直观地显示阀位开度；加配红外遥控器，实现较高防护等级的现场操作。该产品具有抗干扰能力强、性能可靠、抗震、防潮、体积小、接线简单，调试方便等优点。现已广泛应用于dkj、dkz、dzw、lqa、qb、qt、sd、sm、smc、sr、2sa、802、903、3410、3610等系列产品上。

二、主要技术参数和性能特点

1、电源电压：380v \pm 10%，50hz \pm 5%（特殊要求可在订货时提出）。2、电源接线方式：三相三线制、三相四线制。3、可自动识别、调整三相电源的相序，而正确执行对阀门的开、关控制。4、具有缺相保护、过力矩保护、电子互锁保护、禁动延时保护、丢信保护、温度保护等完善的保护功能。5、可加配：现场按钮板、阀位液晶显示屏、红外遥控等功能。6、提供两组输出干触点：一组综合报警（断电、缺相、过力矩、丢信）一组远程/现场状态指示。7、输入/输出信号通道均采用光电隔离（可承受2000v浪涌电压）。8、输入信号：dc4ma~20ma。9、输出信号：dc4ma~20ma。10、输入通道阻抗：150（dc4ma~20ma）、500k（dc1v~5v）。11、输出电流负载电阻：750。12、适配阀位电位器阻值：1k。13、输出阀位电流的调节范围较大：低端0%~85%，即低端无需调到零位；高端15%~100%。即当单圈阀位电位器转角较小时（0~45°），或转角最大时（0°~270°或0°~330°）之间都可调出dc4ma~20ma。14、独特的反馈电流调节技术只需阀门开、关一次，即可准确调准dc4~20ma电流，无需传统方式反复调节。15、通过模块上的拨码开关可设置正作用和反作用：正作用时控制电流4ma对应阀门全关，20ma对应阀门全开；反作用时控制电流20ma对应阀门全关，4ma对应阀门全开。16、通过模块上的拨码开关可设置控制电流信号丢失时的三种工作状态：保持原位，全开，全关。（注：当控制电流低于2ma时，视为信号丢失）。17、可适用于可逆控制，接通持续率50%，每小时接通次数1200次。18、灵敏度：0.3~20%可调。19、工作温度：-30~+70（特殊温度要求请致电联系）。20、环境湿度：95%（25

北京湖泉工控设备有限公司总部设立于上海，是一家专业设计生产执行器和阀门的控股企业。在阀门、电动执行器行业中拥有核心研发精英和专业改造开发的庞大队伍。其总部设在上海南汇大团工业区，另在扬州、温州等地均设立有专业生产基地。公司凭借多年的生产经验和管理理念，不断引进吸收国内外先进制造商的研发和管理，已具有国际性的生产、销售和服务团队。其总部生产基地占地面积28500余平方米，拥有高级工程师5人，中级技术人员46人，现有员工300余人，拥有数控加工中心、车床、铣床、钻床、检测、铸造、热处理、试验台等设备70余台。技术力量雄厚、制造设备精良和高素质团队等是对质量和服务体系的保证，使企业在阀门和执行器制造业中成为具有较强实力和富有竞争力的供应商。2003年被区政评为“重信用”单位称号并成为区政指定供应厂商。建厂以来，企业坚守自动化的大力投入和研发，产品通过研发人员为不懈努力，在06年成功获得了市政“科技进步奖”证书。企业始终根据iso9001质量保证体系生产并通过了iso9001:2000的国际质量体系认证。主要生产精小型电动执行机构和各种材质的手动/电动闸阀、手动/电动蝶阀、手动/电动球阀、手动/电动截止阀、手动/电动隔膜阀、止回阀等系列产品，同时还代理销售扬州、常州、天津和进口等2sa3、2sq3、dzw、dzb、dzt、dqw、qb、lq系列阀门电动装置。产品广泛应用于电力、石油、化工、环保、自来水、煤矿、冶金、造纸、楼宇等（自动化）行业，深受国内外用户的好评。“质量以专业占有市场，价格以普及回报社会，服务以兑现赢得人心”是湖泉人坚定不移的方针。放眼世界、展望未来，我们激情高昂，企业的辉煌成就是用户的结晶，我们将会持续改进提升产品质量和服务水平，向用户提供高质量的产品和完善的服务，为社会作出更大的贡献。热诚欢迎广大新老客户光临惠顾，共创辉煌！