

LRT-K-3、LRT-T3电动执行器模块

产品名称	LRT-K-3、LRT-T3电动执行器模块
公司名称	扬州市福乐斯阀门控制有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏扬州市邗江区杨庙镇陶塘工业园
联系电话	0514-82089919 13813190196

产品详情

模块尺寸很小，它以AC380V三相交流电作为电源，接受来自PLC,DCS或其他控制系统发出的模拟量或开关量操作信号，直接控制执行器调节或开关阀门动作。

LRT-T3控制模块采用PLC、变频器所采用的工业级微处理器及先进的大规模混合集成电路，包含完整的保护及驱动电路，集成度极高。采用环氧树脂真空灌封具有防潮防尘耐温等技术特点。该模块有三大技术突破。

突破1、集成一体化控制，无需外接交流接触器、固态继电器等驱动配件。内部一体化三相电机正反转厚膜电路直接驱动三相电动机无触点无火花通断控制，具有寿命长、无干扰等优点，简化接线方式。

突破2、内部具有相序识别纠正功能，外部接线无需考虑相序。具有电机缺相保护功能，三相电缺相时有效的保护电机不被烧毁。

突破3、该模块具有扩展功能，可扩展液晶显示屏，霍尔操作旋钮及触摸开关，实现现场操作设

定或远程操控功能。还可扩展现场总线控制功能。

该模块内部最大控制三相电机功率为800W。如果电机超出此功率范围还可以定做外部扩展大功率交流接触器、或大功率三相电机正反转固态继电器驱动三相电机。

LRT-T3智能控制模块适用机型，因模块体积尺寸极小，已广泛适用与DKJ、DKZ、DZW、LQA、QT、QB、SD、SM、SMC、SR、2SA、802、903、3410、3610、381。

二、主要技术特点 输入电压范围：AC340V ~ AC420V。三相三线制、三相四线制均适用。

输入信号：可选DC (4 mA ~ 20mA , 1V ~ 5V , 0V ~ 10V)

输入输出信号均采用光电隔离 (可承受2000V的浪涌电压冲击)

输出电流负载电阻： 700

具有硬件相序识别纠正功能，不论外部如可接入三相电相序都能正确调整阀门开关方向。

具有缺相保护报警，过力矩保护报警、电子互锁、丢信报警、温度保护报警，禁动延时保护报警等完善的保护功能。

可扩展另配现场旋钮板、触摸开关板、液晶显示屏显示输入输出阀位信号百分比，及菜单参数及报警参数信息等。可选配红外遥控进行面开盖调试操作。

报警指示可提供两组无源干触点，一组综合报警 (断电、缺相丢信及过力矩报警输出指示)，一组现场/远程状态输出指示。

控制灵敏度：0.3% ~ 20%可调，内部具有瞬间反接制动，在控制灵敏度很高时也不会因电机惯性而引起震荡。

本产品换相时间快，几乎可忽略换相时间，可避免由于接触器或继电器换相时间慢而报故障的问题。

适用与可逆控制，每小时接通次数可达3000次。

工作温度-30 ~ +80 环境湿度 95% (25)

扬州市福乐斯阀门控制有限公司

总机：0514-82089919 QQ:515378616

传真：0514-82089908 手机：13813190196

邮编：225125 邮箱：flsvalve@126.com

联系人：林先生 www.fls-valve.com

地址：扬州市 邗江区 杨庙工业区