

电子式电动执行器 3610

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 电子式电动执行器 3610 |
| 公司名称 | 上海环泽自动化仪表有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:3610 型号:361RXB-10 产品用途:配套 |
| 公司地址 | 中国 上海市青浦区 港俞路999号 |
| 联系电话 | 86 021 39222989 15801818189 |

产品详情

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 品牌 | 3610 | 型号 | 361RXB-10 |
| 产品用途 | 配套 | 驱动能源 | 电动执行器 |

3610系列电子式电动执行器结构特点和应用范围 3610系列电子式电动执行器,是以220v交流单相电源作为驱动电源,接受来自计算机调节器或操作器的4-20madc,或者1-5vdc输入信号来运转的全电子式执行机构,机内有伺服系统,无需另配伺服放大器,关键部件“控制器”采用先进的混合集成电路,并用树脂浇铸固化,经老化处理,可靠性高,防潮,防震。用电位器调整零点、行程、灵敏度,方便易行;用功能开关任意选择正、反动作、选择断信号的三种状态。同时,执行器具有过载保护、温度保护及压缩弹簧保证阀门的关严等三种保护功能。是一种具有高可靠性的产品,可与各种直行程和角行程调节阀门组成电动调节阀。

3610系列电子式电动执行器是以220v交流单相电源为驱动电源,输入信号采用220v交流开关,电机采用交流可逆单相齿轮减速电机,开度检测采用精密导电塑料定位器,可与各种直行程和角行程调节阀门组成开关控制型电动执行器。

| | 3810I系列 | 3610I系列 | 额定输出力n | 速度mm/s | 最大行程m |
|-----|------------|------------|--------|--------|-------|
| 普通型 | 381ls a-08 | 361ls a-08 | 800 | 4.2 | 30 |
| | 381lsa-20 | 361lsa-20 | 2000 | 2.1 | |
| | 381lsb-30 | 361lsb-30 | 3000 | 3.5 | 60 |
| | 381ls b-50 | 361ls b-50 | 5000 | 1.7 | |
| | 381lsc-65 | 361lsc-65 | 6500 | 3.4 | 100 |
| | 381lsc-99 | 361lsc-99 | 10000 | 2.0 | |
| | 381lsc-160 | 361lsc-160 | 16000 | 1.0 | |
| 隔爆型 | 381lx a-08 | 361lx a-08 | 800 | 4.2 | 30 |
| | 381lxa-20 | 361lxa-20 | 2000 | 2.1 | |
| | 381lxa-30 | 361lxa-30 | 3000 | 3.5 | 60 |

| | | | | |
|-----------|-----------|------|-----|--|
| 3811xa-50 | 3611xa-50 | 5000 | 1.7 | |
|-----------|-----------|------|-----|--|

三、上海远森3810、3610系列电子式电动执行器角行程3810r、3610r系列

| 类别 | 3810r系列 | 3610r系列 | 额定输出力矩n.m | 动作时间90o/s | 最大转角 |
|-----|------------|------------|-----------|-----------|------|
| 普通型 | 381rsa-02 | 361rsa-02 | 20 | 8.5 | 90° |
| | 381rsa-05 | 361rsa-05 | 50 | 17 | |
| | 381rsb-10 | 361rsb-10 | 100 | 18 | |
| | 381rsb-20 | 361rsb-20 | 200 | 36 | |
| | 381rsc-30 | 361rsc-30 | 300 | 24 | |
| | 381rsc-50 | 361rsc-50 | 500 | 42 | |
| | 381rsc-60 | 361rsc-60 | 600 | 48 | |
| | 381rsd-100 | 361rsd-100 | 1000 | 30 | |
| | 381rsd-150 | 361rsd-150 | 1500 | 42 | |
| 隔爆型 | 381rsxb-10 | 361rsxb-10 | 100 | 18 | |
| | 381rsxb-20 | 361rsxb-20 | 200 | 36 | |

四、主要技术参数

| | 参数名称 | 3810系列 | 3610系列 | |
|------|---------|------------------------|-----------------------|--------|
| 控制机构 | 输入信号 | 4 ~ 20madc或1 ~ 5vdc | 220vac开关信号 | |
| | 开度信号 | 4 ~ 20madc(负荷电阻500 以下) | 反馈4 ~ 20madc或0 ~ 1.0k | |
| | 死区 | 0.8 ~ 1.0%可调到0.4% | | |
| | 零点调整 | 25% | | |
| | 量程调整 | 20 ~ 100% | | |
| | 基本误差、回差 | 1.0% | | |
| | 控制限位、开关 | 开侧、闭侧 | 开侧、闭侧 | |
| | 开度检测 | 精密导电塑料电位器 | 精密导电塑料电位器 | |
| 动力 | 电源 | ac220 ± 10% 50hz | ac220 ± 10% 50hz | |
| | 驱动电机 | ac可逆单相齿轮减速电机 | ac可逆单相齿轮减速电机 | |
| | 耗电功率 | a型 | 50 va | 50 va |
| | | b型 | 150 va | 150 va |
| | | c型 | 220 va | 220 va |
| d型 | | 350va | 350va | |
| 附属机构 | 过载保护单元 | a、b型任选，c、d型必备 | | |
| | 力矩开关 | 角行程可以安装（选择件） | 角行程可以安装（选择件） | |
| | 空间加热器 | 选择件，但防爆型不装 | 选择件，但防爆型不装 | |
| | 手动机构 | 便携式手动曲柄 | 便携式手动曲柄 | |

| | | | |
|----------|------------|----------------------|----------------------|
| 安装 条件 | 环境温度 | 普通型无加热器-10 ~ + 60 | 普通型无加热器-10 ~ + 60 |
| | | 普通型有加热器-35 ~ + 60 | 普通型有加热器-35 ~ + 60 |
| | | 防爆型-10 ~ + 60 | 防爆型-10 ~ + 60 |
| | 允许振动 | 1.5g以下 | 1.5g以下 |
| | 相对湿度 | 普通型95%以下,防爆型45 ~ 85% | 普通型95%以下,防爆型45 ~ 85% |
| | 环境气体 | 无腐蚀性气体 | 无腐蚀性气体 |
| | 接线口 | 普通a、b、c型2-pf1/2 | 普通a、b、c型2-pf1/2 |
| | | 普通d型和防爆型2-pf3/4 | 普通d型和防爆型2-pf3/4 |
| | 配线口 | 信号线屏蔽并与电源线隔离 | |
| | 保护等级 | ip55 | ip55 |
| 防爆等级 | exd ii bt4 | | |

我公司专业生产电动执行器,气动执行器.电动阀门及气动阀门;欢迎点击www.shzfm.com