

## ML7420A / ML7425A

### 电动线性阀门执行器



ML7420

ML7425

#### 特点

- 安装方便快捷
- 无需连杆
- 无需调整
- 低功耗
- 终端推力限位开关
- 弹簧复位模式 (ML7425A)
- 具有手动操作旋钮
- 带位置反馈信号输出
- 0 ~ 10 Vdc 或 2 ~ 10 Vdc 信号选择输入
- 正反作用可选
- 行程位置信号故障位置定为准确
- 抗腐蚀设计
- 免维修

#### 应用

ML7420A / ML7425A 执行器被设计用于同控制器提供的模拟输出量 0 ~ 10 Vdc 或 2 ~ 10 Vdc 一起的连续控制当中。它们被应用于供热, 通风及空调系统当中。在断电的时候, 具有弹簧复位功能进行安全保护。

#### 技术参数

##### 温度限制

运行环境温度: -10 ~ +50°C 在 5 ~ 95% r.h.  
 储藏环境温度: -40 ~ +70°C 在 5 ~ 95% r.h.  
 阀门在介质中的承受温度: 最大 150°C  
 (220°C 需用高温组件)

##### 信号

输入信号:  $y = 0 \sim 10 \text{ Vdc}$  或  $2 \sim 10 \text{ Vdc}$   
 $R_i = 100 \text{ k}\Omega$   
 信号来源最大: 1 k $\Omega$   
 位置反馈信号:  $x = 2 \sim 10 \text{ Vdc}$   
 负载: 1 mA max.

##### 安全

保护等级: EN60730-1  
 保护标准: IP54 as per EN60529

#### 订货型号

型号	说明
ML7420A3055	电动线性阀门执行器
ML7420A6033	电动线性阀门执行器
ML7425A3013	电动线性阀门执行器