

ML7421A/B 系列

调节型阀门执行器

霍尼韦尔 ML7421A/B 系列电动阀门执行器提供调节型控制并且输出直流 2 V 至 10 V 的位置反馈信号, 广泛应用于暖通空调系统。



特点

- 安装简单快捷
- 低能耗, 免维护
- 行程自适应功能
- 终点限位开关
- 手动开关
- 直流 0 (2) V 至 10 V 输入信号
- 直流 2 V 至 10 V 位置反馈信号
- 动作方向可选
- 故障安全位置可选(控制信号缺失时)
- 防腐设计

技术参数

型号	ML7421A8035E	ML7421B8012E
供电电压	24 VAC ± 15 %, 50 / 60 Hz	
功耗	14 VA	
额定推力	1800 N	
额定行程	20 mm	38 mm
运行时间 (50 Hz)	114 秒	210 秒
工作环境温度	10 °C 至 50 °C (5 % 至 95 % RH)	
储存环境温度	40 °C 至 70 °C (5 % 至 95 % RH)	
工作介质温度	最高 150 °C (使用高温组件时可达 220 °C)	
输入信号	直流 0 V 至 10 V 或 2 V 至 10 V, 阻抗 100 kΩ	
位置反馈信号	直流 2 V 至 10 V, 最大输出 1 mA	
电气保护等级	III (EN 607301)	
防护等级	IP54 (EN 60529)	
防火等级	V0 (UL 94)	
材料		
上盖	ABSFR 塑料	
基座	铸铝	
支架	铸铝	
接线端子	1.5 mm²	
电缆接口	M20, PG11 接头用于附件	