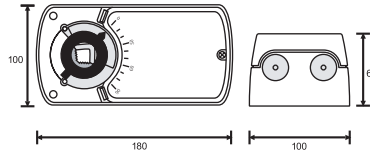
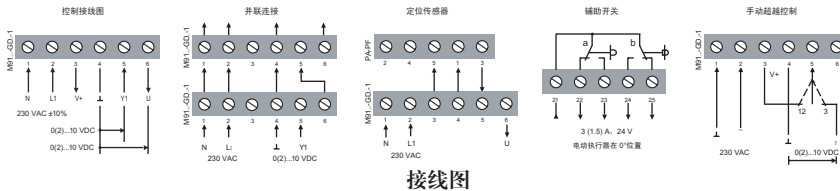


M9100 系列标准型 8 Nm、16 Nm、24 Nm 连续调节型 0(2) ~ 10 VDC 控制电动执行器(230 VAC电源) 电动风阀执行器



M9100 系列标准型 8 Nm、16 Nm、24 Nm 连续调节型电动执行器 (230 VAC 电源)

尺寸 (mm)



接线图

应用

江森自控的该系列电动风阀执行器适用于通风、空调系统的风阀控制。

独特的的联轴环设计，加之结构设计紧凑、小巧，使该系列执行器通用性强、应用广泛。

特点

- 0 (2) ~ 10 VDC 控制
- 可并行连接多达 5 个执行器*
- 螺旋式接线端子
- 万能式的联轴环设计：
圆轴直径 10 至 20 mm，方轴尺寸 10 至 16 mm
- 低噪声
- 旋转方向可选择
- 可限制旋转角度
- 通过手动操作按钮实现手动操作
- 终点停止时，电机保持节能状态
- 防护等级：IP40

M9100 系列标准型 8 Nm、16 Nm、24 Nm，连续调节型，0(2) ~ 10 VDC 控制电动执行器 (230 VAC 电源) 选型表

| 扭矩** | 运行时间 (s) | 风阀尺寸 (m ²) | 控制信号 | | 反馈信号 | 2 个辅助开关 | 供电电源 (50/60Hz) | 型号 |
|-------|-----------|------------------------|---------------|----|---------------|---------|----------------|-------------|
| | | | Y1 | Y2 | U | | | |
| 8Nm | 30...45 | 1.5 | 0(2) ~ 10 VDC | 无 | 0(2) ~ 10 VDC | × | 230 VAC | M9108-GDA-1 |
| 16 Nm | 80...110 | 3 | | | | × | | M9108-GDC-1 |
| 24 Nm | 125...160 | 4.5 | | | | × | | M9116-GDA-1 |
| | | | | | | × | | M9116-GDC-1 |
| | | | | | | × | | M9124-GDA-1 |
| | | | | | | × | | M9124-GDC-1 |

*可并行连接多个执行器，但必须注意功耗

**应根据各风阀生产厂提供的风阀结构、安装方式及气流状况等参数，计算出驱动风阀所需的扭矩。