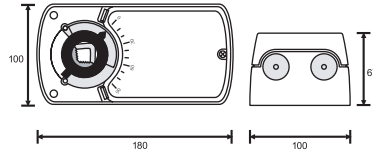


## M9100 系列标准型 8 Nm、16 Nm、24 Nm 连续调节型 0(2) ~ 10 VDC 或 0(4)~20 mA控制电动执行器(24 VAC/DC电源) 电动风阀执行器



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

尺寸 (mm)

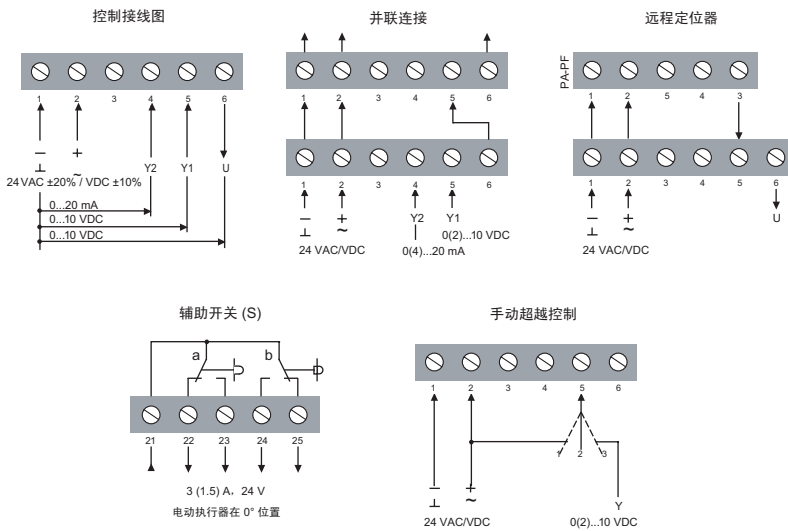
### 应用

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 或 0 (4) ~ 20 mA 控制
- 可并行连接多达 5 个执行器\*
- 螺钉式接线端子
- 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
- 运行功耗: 4W



接线图

M9100 系列标准型 8 Nm、16 Nm、24 Nm 连续调节型, 0(2) ~ 10 VDC 或 0(4)~20 mA 控制电动执行器 (24 VAC/DC 电源) 选型表

扭矩**	运行时间 (s)	风阀尺寸 (m <sup>2</sup> )	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	0(4)~20 mA	0(2) ~ 10 VDC	24 VAC/DC	M9108-GGA-1	
		M9108-GGC-1						
16 Nm	80...110	3					M9116-GGA-1	
			M9116-GGC-1					
24 Nm	125...160	4.5	M9124-GGA-1					
			M9124-GGC-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。