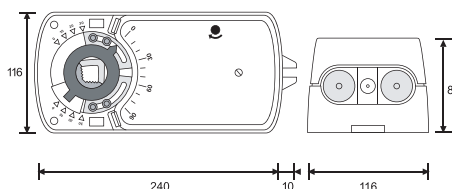


M9216-HGx-1R系列弹簧复位16 Nm 连续调节电动执行器

电动风阀执行器



M9216-HGx-1R 弹簧复位 16 Nm 连续调节电动执行器

尺寸 (mm)

应用

江森自控该系列电动风阀执行器为安全保障功能的风阀的控制而设计，例如防霜冻保护、防排烟及可靠的密闭控制等。

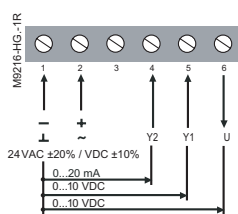
当控制信号使执行器驱动风阀至正常的工作位置的同时，执行器的复位弹簧被拉紧。当执行器电源中断时，弹簧迅速复位而驱动风阀回至安全位置。

执行器在正常电动驱动运行过程中，手动操作风阀将不起作用。

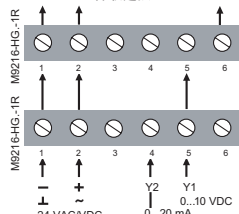
特点

- 0...10 VDC 或 0...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，轴长最小 77 mm
- 旋转方向可选择
- 可限制旋转角度
- 通过曲柄实现手动定位
- 具有过载保护功能，运行至终点时自动停止
- 终点停止时，电机保持节能状态
- 0...10 VDC 反馈信号
- 防护等级:IP40

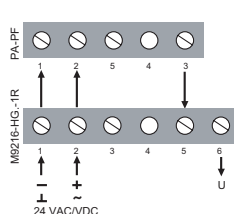
控制接线图



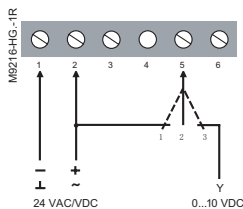
并联连接



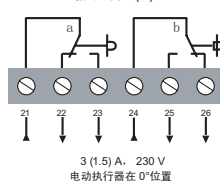
远程定位器



手动超越控制



辅助开关 (S)



接线图

M9216-HGx-1R 弹簧复位 16 Nm 连续调节电动执行器选型表

扭矩**	运行时间 (s)		风阀尺寸 (m ²)	控制信号		2 个辅助开关	供电电源 (50/60Hz)	型号	
	电机	弹簧		Y1	Y2				
16 Nm	90...120	10	3	0...10 VDC	0 ... 20 mA	×	24 VAC/VDC	M9216-HGA-1R	
								M9216-HGC-1R	

*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，计算驱动风阀所需的扭矩。