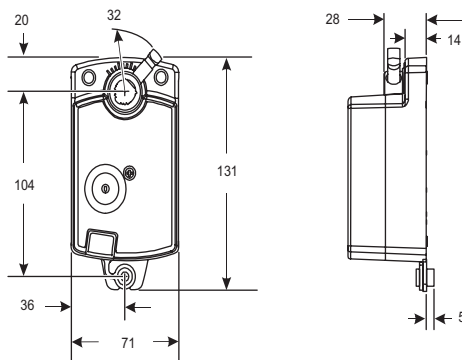


M9102/M9104-AGA-2S,-3S 系列 2 Nm/4 Nm 浮点控制电动执行器

电动风阀执行器



应用

M9102/M9104-2S,3S 系列电动执行器是直接安装、非弹簧复位、24 VAC 供电的电动执行器。该系列执行器为同步电机驱动，提供浮点控制。适用于 HVAC 系统中小至中型风阀的控制，也适合用于可变风量末端装置（VAV Box）的阀板，及变风量和温度（VVT）两位区域控制应用。

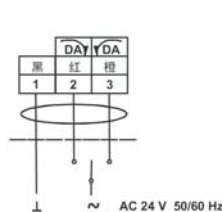
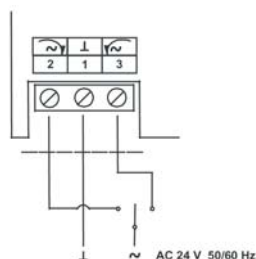
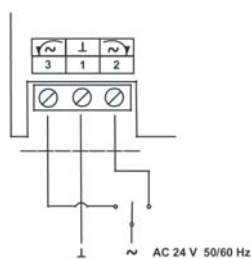
所有型号结构设计紧凑。执行器直接安装在风阀轴上，使用一颗 10 号自攻螺丝就可完成定位，易于安装。

特点

- 两种扭矩:2 Nm 和 4 Nm
- 行程时间短，对于两位区域控制应用，响应快捷
- 35 dBA 噪声额定值满足开放式吊顶环境的噪声条件
- 恒定的转动时间，与负荷无关
- 圆轴直径可达 13 mm 或边长达 13 mm 尺寸的方轴
- 100,000 次无故障维护
- 单一螺丝连接件的阀轴直接安装方式，节省了安装时间，并连接牢固
- 电磁离合器保护执行器齿轮系，使执行器在停止时免于由于过扭矩而损坏
- 手动按钮简化了执行器的设定，并现场可调整
- 引出线缆或螺丝端子电气接线方式使接线快速、简便

M9102/M9104-AGA-2S,-3S 系列 2 Nm/4 Nm 浮点控制电动执行器

尺寸 (mm)

M-9102/M-9104-AGA-2S
接线图M-9102-AGA-3S
接线图M-9104-AGA-3S
接线图

M9102/M9104-AGA-2S,-3S 系列 2 Nm/4 Nm 浮点控制电动执行器选型表

扭矩*	行程时间 (s)	控制信号	防护等级 IP	电气接线	供电电源 (50/60Hz)	型号	
2Nm	36	浮点控制	IP42	1.2 m AWG 18 线缆	24 VAC,2.1VA	M9102-AGA-2S	
			IP40	M3 螺丝端子		M9102-AGA-3S	
4Nm	72		IP42	1.2 m AWG 18 线缆		M9104-AGA-2S	
			IP40	M3 螺丝端子		M9104-AGA-3S	

*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。