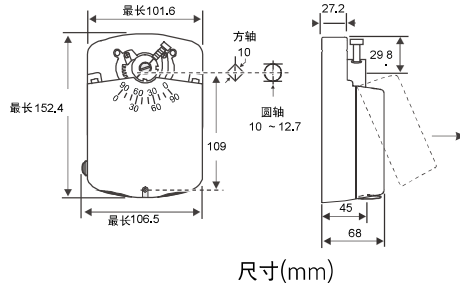


# M9106-xGx-2系列6Nm电动执行器

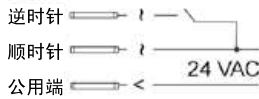


M9106-xGx-2系列  
6Nm电动执行器

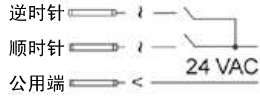


尺寸(mm)

开关控制  
型号: IGx

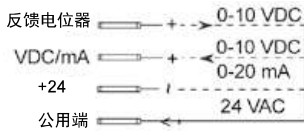


浮点控制  
型号: AGx和IGx

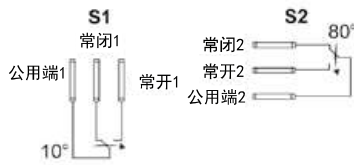


接线图

比例控制  
型号: GGx



辅助开关  
型号: 所有xGx



接线图

## 概述

M9106系列-xGx-2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，提供开关、浮点0-10V或0-20mA控制。运行扭矩为6Nm。适用于HVAC系统风阀的控制，也适用于可变风量末端装置（VAV Box）的阀板控制应用。

所有型号执行器直接安装在风阀轴上，易于安装。

## 特点

- 35 dBA噪声额定值满足开放式吊顶环境的噪声条件
- 同步电机驱动，提供恒定的转动时间，与负荷无关
- 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，使风阀及执行器在停止时免于由于过扭矩而损坏
- M9106-IG x-2型转动时间在现场可选择，可为特别的应用提供最佳的转动时间
- 安装在圆轴直径可达13mm或边长达10mm尺寸的方轴上
- 可调整终点位置，并可正转或反转运行
- 1/2英寸NPT螺纹导线开孔满足电气规范要求，并允许使用铠装电缆接线
- 手动操作按钮简化了执行器的设定，并现场可调整
- 输出位置反馈信号提供了简单、精确的阀位信号
- 防护等级: IP32

## M9106-xGx-2系列6Nm电动执行器选型表

型号	扭矩	行程时间(s)	控制信号	2个辅助开关	反馈电位器	供电电源 (50/60Hz)	
M9106-AGA-2	6Nm	72	浮点控制	×	10KΩ	20~30VAC, 2.5VA	
M9106-AGC-2							
M9106-AGF-2							
M9106-IGA-2		72 (可调)	开关及浮点控制	×		20~30VAC, 2.8VA	
M9106-IGC-2							
M9106-GGA-2		72	0(2)~10 VDC或 0(4)~20 mA (跳插可选控制信号)	0~10 VDC	×		20~30VAC, 3.2VA
M9106-GGC-2							