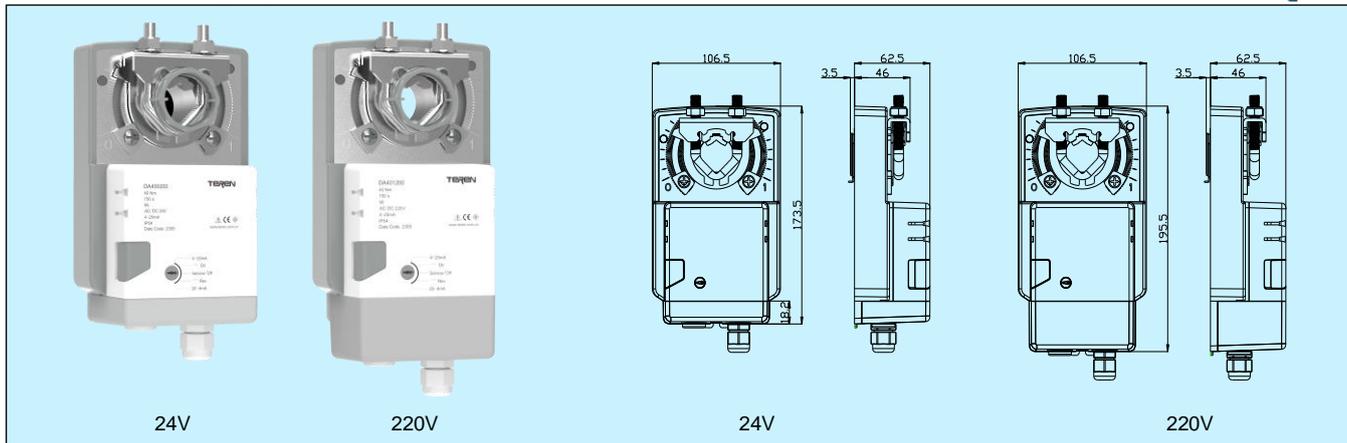


# DA40 风门执行器, 40Nm 系列



## 应用和特点

- 专为暖通系统或各类设备的风门控制而设计
- 安装简便: 直接耦合设计, 将执行器固定在风门连接轴上, 适配器自动对中, 能够适用不同轴径的风门
- 机械行程限位: 可以在全行程范围内调整
- 有机械位置指示: 可任意调节指示位置
- 手动操作: 可通过手动按钮实现手动操作, 便于在断电或没有控制信号输入时对执行器做手动调节
- 多功能选择旋钮: 选择控制/旋转方向和停止/关闭状态, 方便设置多种运行模式
- 具有全行程过载保护功能, 无需限位开关, 行至终点自行停止
- 可拆卸端子盖设计, 使安装、接线方便、快捷
- 采用工业设计, 运行稳定可靠, 寿命长
- 外置位置开关: 可任意调节位置设定点, 并现场安装。接线方向可以左右灵活设置

## 技术指标

**扭矩:** 40 Nm  
**适用风门:** ≤8 m<sup>2</sup>(不同的应用会有差异, 详见说明书)  
**正反作用:** 旋转正反作用旋钮进行切换  
**位置指示:** 机械指示  
**手动操作:** 手动按钮  
**旋转角度:** ≤95°  
**运行时间:** 150s  
**连接轴尺寸:** 圆轴 Φ12~26.7mm, 方轴 12~18mm, 最短轴长 50mm  
**电源:**

电源范围	19.2~28.8V AC/DC	85~265V, 50/60Hz
电源功耗	动作 8W, 保持 1.5W	动作 8.5W, 保持 1.5W
防护等级	III-安全低压	II-完全绝缘

**控制信号:** on/off, 三位浮点, 0(2)~10VDC(输入阻抗 100KΩ)  
 4~20 mA (输入阻抗 200Ω), RS485/Modbus-RTU  
**内置反馈信号:** 0(2)~10VDC(最大输出 1mA); 4~20mA(最大负载 500Ω); RS485/Modbus-RTU

**内置反馈开关:** 2×SPDT, 24V/3A  
**外置位置开关:** 1×SPDT, 250V/3A 或 2×SPDT, 250V/3A, 需单独订货, 参考配件说明

**电气连接:** 螺丝端子  
**工作模式:** EN60730-1 类型 1  
**工作环境:** -30~50°C, 0~95%RH, 无结露(EN60730-1)  
**储运温度:** -40~80°C  
**噪音:** ≤45dB  
**防护等级:** IP54  
**重量:** 1.65kg(24V 基本型)  
**认证:** CE

## 选型表

型号	DA40				风门执行器, 40Nm
电源		0			24VAC/DC 85~265VAC
控制信号			0		on/off, 三位浮点
			1		0(2)~10VDC
			2		4~20mA
			8		RS485/Modbus RTU
内置反馈信号			0		无
			1		0(2)~10VDC
			2		4~20mA
			8		RS485/Modbus RTU
内置反馈开关			0		无
			1		2xSPDT, 24V/3A

注: 控制信号为 0 时, 内置反馈信号只能选 0; 控制信号为 1 时, 内置反馈信号可以选 0 或 1; 控制信号为 2 时, 内置反馈信号可以选 0 或 2; 控制信号为 8 时, 内置反馈信号可以选 0 或 8。

## 外置位置开关 (需单独订货):

外置位置开关可以反馈执行器的位置状态。适合现场安装使用, 能代替内置反馈开关的功能, 并可任意调节位置设定点。

**型号:** SW1A(1×SPDT, 250V/3A); SW2A(2×SPDT, 250V/3A)  
**工作环境:** -30~50°C, 0~95%RH, 无结露(EN60730-1)  
**储存温度:** -40~80°C  
**保护等级:** II-完全绝缘  
**防护等级:** IP54  
**重量:** 0.13kg

