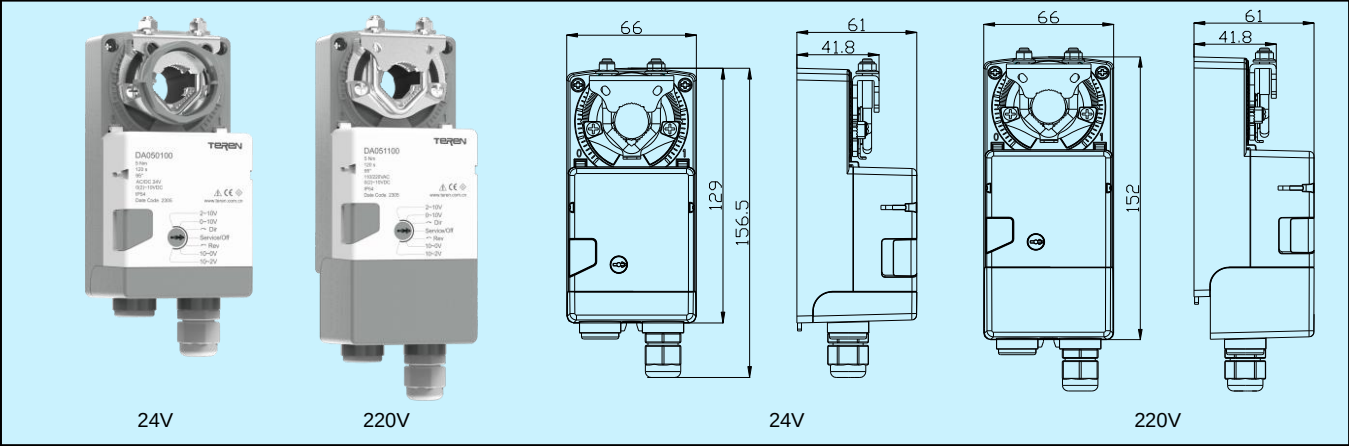


DA05 风门执行器，5Nm 系列



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，便于用户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
- 高度可靠：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
- 高使用寿命：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

力矩：5 Nm

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：120s

连接轴尺寸：圆轴 Φ6~15mm，方轴 4.5~11mm，最短轴长 43mm

电源：

电源范围	19.2~28.8V AC/DC	95~250V, 50/60Hz
电源功耗	动作 2W, 保持 0.8W	动作 2.5W, 保持 0.8W
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, 250V/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：≤35dB

防护等级：IP54

重量：0.58kg(24V 基本型)

认证：CE

选型表

型号	DA05				5Nm 风门执行器
电源		0 1			24VAC/DC 95~250VAC
控制信号			0 1 2 8		on/off, 三位浮点 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈信号				0 1 2 8	无 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈开关				0 1	无 2xSPDT, 250V/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：SW1(1×SPDT, 250V/3A); SW2(2×SPDT, 250V/3A)

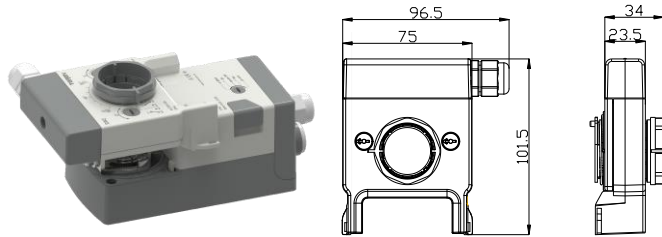
工作环境：-30~50°C, 0~95%RH, 无结露(EN60730-1)

储存温度：-40~80°C

保护等级：II-完全绝缘

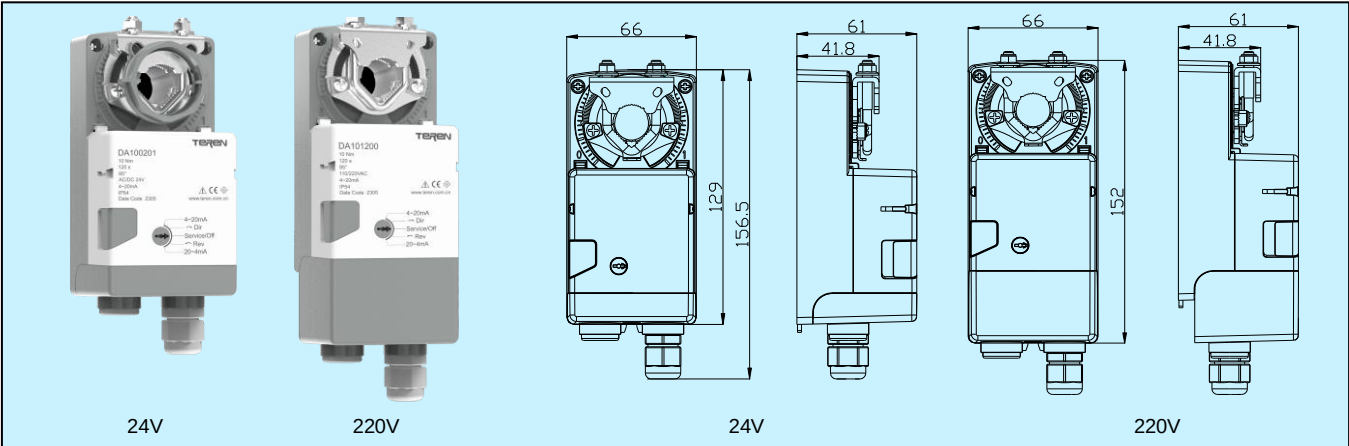
防护等级：IP54

重量：0.1kg



DA10 风门执行器, 10Nm 系列

TEREN



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, 便于用户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
- 高度可靠: 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
- 高使用寿命: 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

力矩: 10 Nm

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: $\leq 95^\circ$

运行时间: 120s

连接轴尺寸: 圆轴 $\Phi 8\sim 17\text{mm}$, 方轴 $5.8\sim 12\text{mm}$, 最短轴长 43mm

电源:

电源范围	19.2~28.8V AC/DC	95~265V, 50/60Hz
电源功耗	动作 3W, 保持 1W	动作 3.5W, 保持 1W
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 100K Ω) 4~20 mA (输入阻抗 200 Ω), RS485/Modbus-RTU

内置反馈信号: 0(2)~10VDC(最大输出 1mA); 4~20mA(最大负载 500 Ω); RS485/Modbus-RTU

内置反馈开关: 2 $\times$ SPDT, 250V/3A

外置位置开关: 1 $\times$ SPDT, 250V/3A 或 2 $\times$ 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: $-30\sim 50^\circ\text{C}$, 0~95%RH, 无结露(EN60730-1)

储运温度: $-40\sim 80^\circ\text{C}$

噪音: $\leq 40\text{dB}$

防护等级: IP54

重量: 0.64kg(24V 基本型)

认证: CE

选型表

型号	DA10				10Nm 风门执行器
电源		0 1			24VAC/DC 95~250VAC
控制信号			0 1 2 8		on/off, 三位浮点 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈信号				0 1 2 8	无 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈开关				0 1	无 2 $\times$ SPDT, 250V/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: SW1(1 $\times$ SPDT, 250V/3A); SW2(2 $\times$ SPDT, 250V/3A)

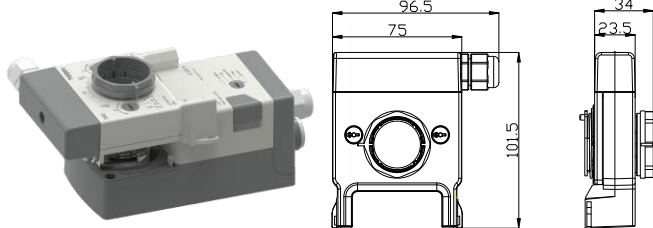
工作环境: $-30\sim 50^\circ\text{C}$, 0~95%RH, 无结露(EN60730-1)

储存温度: $-40\sim 80^\circ\text{C}$

保护等级: II-完全绝缘

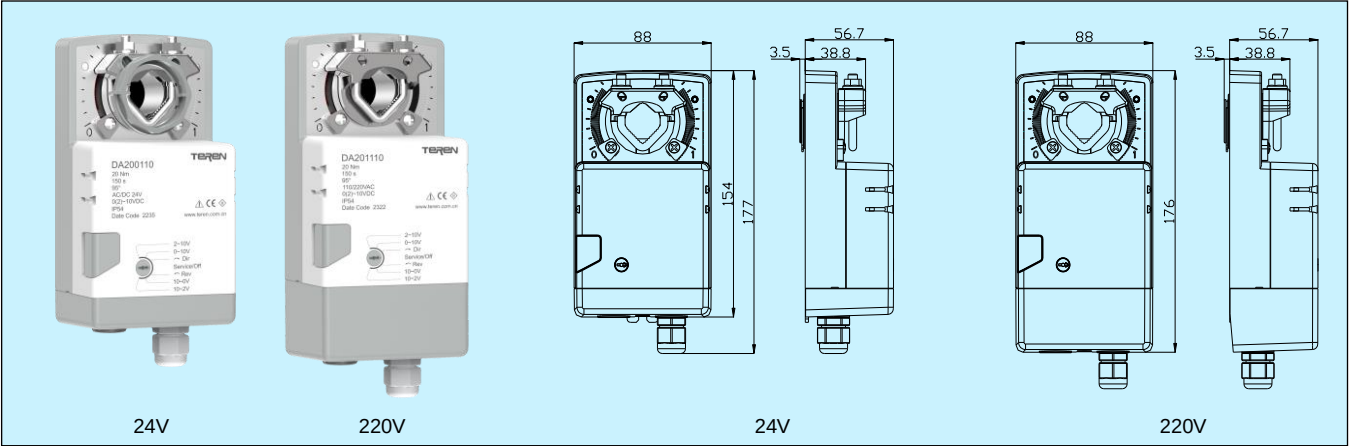
防护等级: IP54

重量: 0.1kg



DA20 风门执行器，20Nm 系列

TEREN



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，便于用户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
- 高度可靠：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
- 高使用寿命：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，并现场安装。接线方向可以左右灵活设置

技术指标

力矩：20 Nm

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 Φ10~20mm，方轴 8~14mm，最短轴长 43mm

电源：

电源范围	19.2~28.8V AC/DC	95~265V, 50/60Hz
电源功耗	动作 3W，保持 1W	动作 3.5W，保持 1W

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，250V/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℃，0~95%RH，无结露(EN60730-1)

储运温度：-40~80℃

噪音：≤40dB

防护等级：IP54

重量：1kg(24V 基本型)

认证：CE

选型表

型号	DA20				20Nm 风门执行器
电源		0 1			24VAC/DC 95~250VAC
控制信号			0 1 2 8		on/off，三位浮点 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈信号				0 1 2 8	无 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈开关				0 1	无 2xSPDT，250V/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。

型号：SW1A(1×SPDT，250V/3A)；SW2A(2×SPDT，250V/3A)

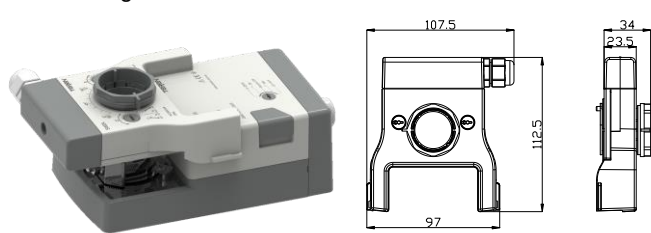
工作环境：-30~50℃，0~95%RH，无结露(EN60730-1)

储存温度：-40~80℃

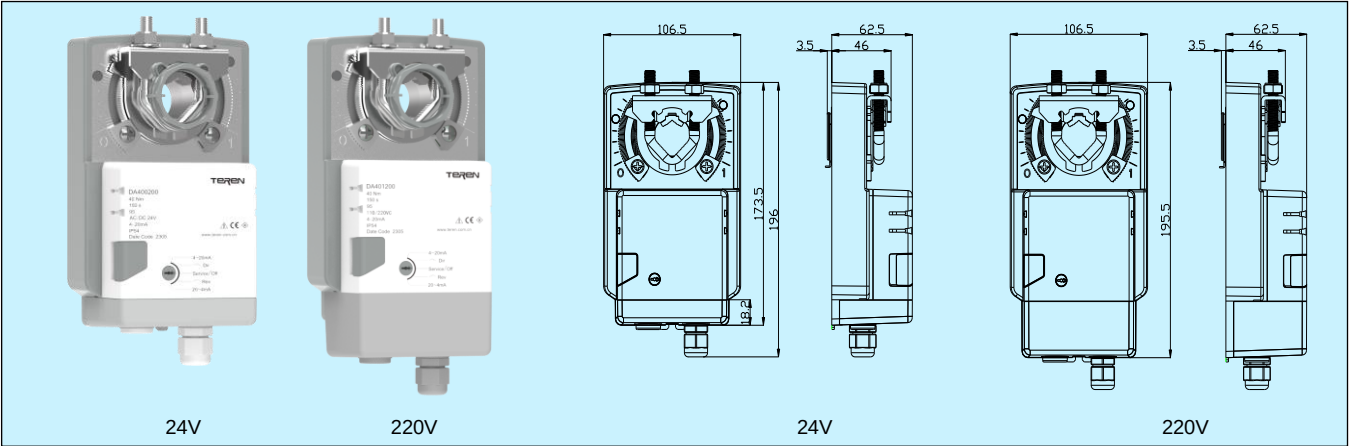
保护等级：II-完全绝缘

防护等级：IP54

重量：0.1kg



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，便于用户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
- 高度可靠：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
- 高使用寿命：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，并现场安装。接线方向可以左右灵活设置

技术指标

力矩：40 Nm

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	95~265V, 50/60Hz
电源功耗	动作 5W, 保持 1.5W	动作 6W, 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，250V/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℃，0~95%RH，无结露(EN60730-1)

储运温度：-40~80℃

噪音：≤45dB

防护等级：IP54

重量：1.5kg(24V 基本型)

认证：CE

选型表

型号	DA40				40Nm 风门执行器
电源		0 1			24VAC/DC 95~250VAC
控制信号			0 1 2 8		on/off，三位浮点 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈信号				0 1 2 8	无 0(2)~10VDC 4~20mA RS485/Modbus RTU
内置反馈开关				0 1	无 2xSPDT, 250V/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。

型号：SW1A(1×SPDT，250V/3A)；SW2A(2×SPDT，250V/3A)

工作环境：-30~50℃，0~95%RH，无结露(EN60730-1)

储存温度：-40~80℃

保护等级：II-完全绝缘

防护等级：IP54

重量：0.1kg

