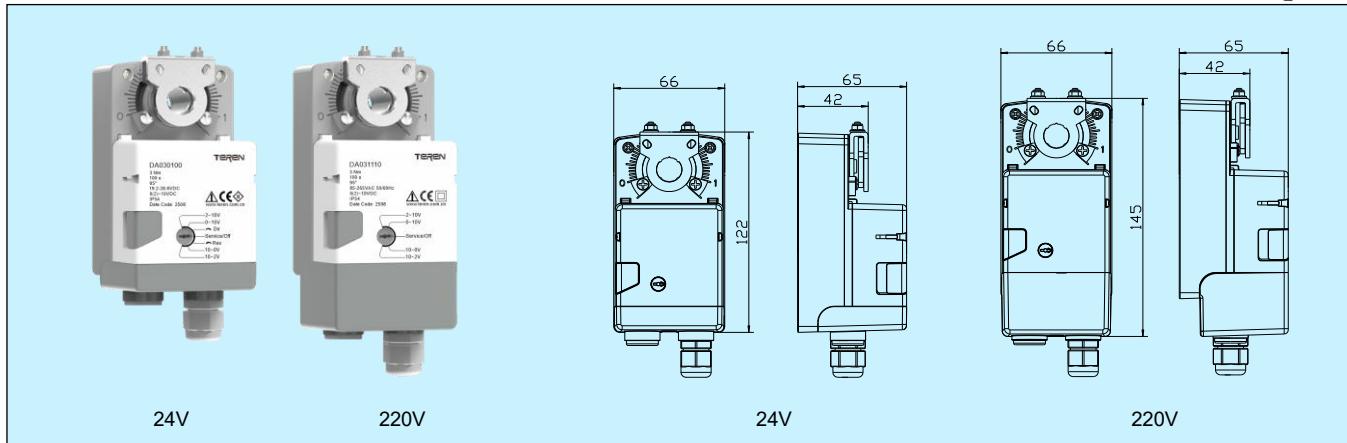


DA03 风门执行器, 3Nm 系列

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

选型表

型号	DA03				风门执行器, 3Nm
电源		0 1			24VAC/DC 85~265VAC
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, 0.5A/30VDC

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。

技术指标

扭矩: 3 Nm

适用风门: ≤0.5 m²(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: 100s

连接轴尺寸: 圆轴 Φ6~14mm, 方轴 4.5~10mm, 最短轴长 45mm

电源:

电源范围	19.2~28.8V AC/DC	85~265V, 50/60Hz
电源功耗	动作 0.8W, 保持 0.5W	动作 1.5W, 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 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: 2xSPDT, 0.5A/30VDC

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: ≤30dB

防护等级: IP54

重量: 0.5kg(24V 基本型)

认证: CE