



## 应用和特点

- 专为暖通系统内的风门或球阀控制而设计
- 安装简便：由两枚内六角螺钉将执行器固定在各种形状的风门或球阀连接轴上
- 高使用寿命：采用工业设计概念，寿命长，并可实现多功能智能控制
- 手动操作：可通过手动按钮实现手动操作
- 高度可靠：有全行程过载保护功能，无需限位开关，进行至终点自行停止
- 高防护等级 IP65，低噪音

## 技术指标

力矩：5/10/20/40 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：按下手动操作按钮进行操作

旋转角度：95°

电源：24VAC/DC：

19.2~28.8V AC/DC

功耗：动作 3W，保持 1W

防护等级：III-安全低压

110~220VAC：

95~265V，50/60Hz

功耗：动作 3.5W，保持 1W

防护等级：II-完全绝缘

控制信号：on/off，3 pos

0~10VDC(输入阻抗 250KΩ)

4~20 mA (输入阻抗 200Ω)

反馈信号：SPDT/250V，3A

0~10VDC(最大输出 1mA)

4~20mA(最大负载 500Ω)

接线电缆：1m 长，3x0.75mm<sup>2</sup>或 4x 0.5mm<sup>2</sup>

工作模式：EN60730-1 类型 1

环境温度：-30~50°C，95%RH，非结露

储存温度：-40~80°C

防护等级：IP65(IP54-DA05)

认证：CE

## 连接轴尺寸范围：

力矩	圆轴直径	方轴边长	最短轴长
5 Nm	6-18mm	4.5-12.5mm	50mm
10 Nm	8-20mm	5.8-14.0mm	54mm
20 Nm	8-20mm	5.8-14.0mm	50mm
40 Nm	14-26mm	10.0-18.2mm	62mm

## 一般参数：

力矩	重量	噪音	运行时间	建议风门面积
5 Nm	0.8kg	<30dB	120s	<0.8 m <sup>2</sup>
10 Nm	1.1kg	<40dB	120s	<1.5 m <sup>2</sup>
20 Nm	1.2kg	<40dB	150s	<3.5 m <sup>2</sup>
40 Nm	1.75kg	<45dB	150s	<7.0 m <sup>2</sup>

注：建议风门面积为通常情况，扭矩计算应根据各厂家提供的风门结构形式、安装方式及系统气流状况等因素计算驱动风门所需的扭矩

## 选型表

型号	DA				风门执行器
力矩		05			5Nm
		10			10Nm
		20			20Nm
		40			40Nm
电源			0		24VAC/DC
			1		110/220VAC
控制信号				0	on/off,3pos
				1	0~10VDC
				2	4~20mA
反馈信号				1	0~10VDC
				2	4~20mA
				3	1 SPDT/250V,3A
				4	2 SPDT/250V,3A

注：控制信号为“0”时，反馈信号可为“3”、“4”

控制信号为“1”时，反馈信号可为“1”

控制信号为“2”时，反馈信号可为“2”