

风阀执行器

CN 系列

非弹簧复位风阀执行器

概述

此系列非弹簧复位风门执行器将实现对下列对象的控制：

- 各种风阀
- 变风量单元
- 空气处理机组
- 通风格栅



特点

- 具备失信保位设定功能，可在突然断信号后，保持阀门开度不变（仅适用输入信号为2(10)~10(2)V或4(20)~20(4)mA)
- 具有5Nm、10Nm、20Nm 和34Nm 四种扭矩类别
- 部分型号具有自对中适配器，使执行器能够适用不同轴径大小的风门
- 可以在整个行程范围内以5° 为增量调整机械行程限位
- 具有手动离合按钮，便于用户在断电或没有控制信号输入时对执行器手动调节
- 具有可供用户选择的可现场安装的外置辅助开关
- 具有选择旋转方式和停止/ 关闭状态的旋钮，可调节多种运行模式
- 可拆卸接线盖的设计及Honeywell统一的接线标准，使安装、接线更快捷
- 直接耦合的设计，使执行器安装省时省力，运行更加稳定

技术参数	
电气连接	接线端子的允许电缆规格为 0.344~ 2.0 mm ²
旋转角度	最大 95° ±3° 旋转行程机械可调（5Nm，10Nm）
	最大 95° 可以 5° 为最小增量调节旋转行程（20Nm，34Nm）
旋转方向	通过旋钮选择
功耗	5~25VA
工作条件	运行温度 -20℃ ~ +60℃
	存放温度 -40℃ ~ +80℃
	相对湿度 5~95%，无冷凝
防护等级	IP54
维护	免维护
认证	CE，UL（除 CN46 系列外）

订货型号													
型号	扭矩 (Nm)	控制信号	工作电源	控制方式	运行时间 (60/50Hz)	功耗 (VA)	内置辅助开关	外置辅助开关	自对中 功能	0(2)~10V 位置反馈	0~10KΩ 位置反馈	失信 保位	风门适配 尺寸
CN4605A1001	5	On-Off	230Vac	开关	65-110S	23VA							圆轴 (直径): 10~16mm 轴长度: 最小42mm
CN6105A1011		On-Off	24Vac/dc	浮点 / 开关	90-110S	5VA							
CN7505A2001		0(2)-10V	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	90-110S	5VA				●			
CN7505A3002		0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	90-110S	5VA				●		●	
CN4610A1001	10	On-Off	230Vac	开关	65-114S	23VA							
CN6110A1003		On-Off	24Vac/dc	浮点 / 开关	90-110S	5VA							
CN6110A1201		On-Off	24Vac/dc	浮点 / 开关	90-110S	5VA	●						
CN7510A2001		0(2)-10V	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	90-110S	5VA				●			
CN7510A2209		0(2)-10V	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	90-110S	5VA	●			●			
CN7510A3002		0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	90-110S	5VA				●		●	
CN4620A1001	20	On-Off	230Vac	浮点 / 开关	95/110S	10VA							圆轴 (直径): 10~27mm 轴长度: 最小22mm
CN4620A1001S		On-Off	230Vac	浮点 / 开关	95/110S	10VA			●				
CN6120A1002		On-Off	24Vac/dc	浮点 / 开关	95/110S	8VA			●				
CN6120A1002S		On-Off	24Vac/dc	浮点 / 开关	95/110S	8VA			●				
CN7220A2007		0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	95/110S	8VA				●		●	
CN7220A2007S		0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	95/110S	8VA			●	●		●	
CN4634A1001	34	On-Off	230Vac	浮点 / 开关	95/110S	13VA							
CN4634A1001S		On-Off	230Vac	浮点 / 开关	95/110S	13VA			●				
CN6134A1003		On-Off	24Vac/dc	浮点 / 开关	95/110S	10VA							
CN6134A1003S		On-Off	24Vac/dc	浮点 / 开关	95/110S	10VA			●				
CN7234A2008		0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	95/110S	10VA				●		●	
CN7234A2008S		0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	95/110S	10VA			●	●		●	
CN7205Q2108	5	0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	20S	10VA				●			圆轴 (直径): 10~25mm 轴长度: 最小22mm
CN7205Q2208	5	0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	20S	10VA		●		●			
CN7210Q2108	10	0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	20S	14VA				●			
CN7210Q2208	10	0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	20S	14VA		●		●			
CN7220Q2108	20	0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	20S	18VA				●			
CN7220Q2208		0(2)-10V/ 0(4)~20mA	24Vac/dc	调节 / 浮点 / 开关	20S	18VA		●		●			
CN4620Q2208		On-Off	230Vac	开关	20S	18VA		●					
CN4620Q2010		On-Off	230Vac	开关	20S	18VA					●		
CN4620Q2310		On-Off	230Vac	开关	20S	18VA		●			●		

附件

风门执行器辅助开关 SW2-CN / SSW2-CN

功能

- 可现场安装的零配件
- 能够代替内部辅助开关的功能
- 设定点可以调节，用户可以自由确定连接设定点的位置

特点

- 两个可调整的单刀双掷开关
- 包含执行器位置指示功能
- 配备可拆卸的配线接线盖，不需要额外的联结箱

参数

- SSW2-CN： 2* SPDT，AC110V/230V，5A（阻性）/3A（感性） 应用于 CN05、CN10 系列风阀执行器
- SW2-CN： 2* SPDT，AC110/230V，5A（阻性）/3A（感性） 应用于 CN20、CN34 系列风阀执行器