

CN 系列

非弹簧复位风阀执行器

此系列非弹簧复位风门执行器将实现对各种风阀、变风量单元、空气处理机组、通风格栅等对象的控制。



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) V 至 10 (2) V 或 4 (20) mA 至 20 (4) mA)
- 具有 5 Nm、10 Nm、20 Nm 和 34 Nm 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霍尼韦尔统一的接线标准，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 mm ² 至 2.0 mm ²
旋转角度	最大 95° ± 3° 旋转行程机械可调 (5 Nm, 10 Nm) 最大 95° 可以 5° 为最小增量调节旋转行程 (20 Nm, 34 Nm)
旋转方向	旋转方向通过旋钮选择
功耗	5 VA 至 25 VA
工作条件	运行温度 20 °C 至 60 °C 存放温度 40 °C 至 80 °C 相对湿度 5 % 至 95 %，无冷凝
防护等级	IP54
维护	免维护
认证	CE, UL (除 CN46 系列外)

订购信息

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

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, AC 110 V / 230V, 5 A (阻性) / 3 A (感性) 应用于 CN05、CN10 系列风阀执行器
- SW2-CN: 2 * SPDT, AC 110 / 230 V, 5 A (阻性) / 3 A (感性) 应用于 CN20、CN34 系列风阀执行器