



应用

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

安装风门轴尺寸

5 Nm/ 10Nm

圆轴(直径) 10~16mm
方轴(对角线长) 6~12mm
轴长度 最小42mm

20Nm/ 34Nm

圆轴(直径) 12~26mm
方轴(对角线长) 12~18mm
轴长度 最小50mm

特点

- 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，使执行气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
- 机械位置指示功能（20Nm和34Nm的型号）
- 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
- 采用直流电机技术，具有过载保护功能
- 95° 的旋转角度确保执行器能够紧密地关闭风门
- 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
- 通过CE和UL认证（230V型号只有CE认证）

技术参数

电气连接	接线端子的允许电缆规格为 0.344 ~ 2.0mm ²
旋转角度	最大95° ± 3° 旋转行程机械可调（5Nm, 10Nm） 最大95° ± 3° 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
寿命	全行程 60000次 重新定位 1500000次
平均运行时间	95~110秒
功耗	5~25VA
工作条件	运行温度 -20 ~ +60℃ 存放温度 -30 ~ +80℃ 相对湿度 5 ~ 95%，无冷凝
防护等级	IP54
维护	免维护

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	功耗	内置辅助开关	自对中功能	位置反馈
CN4605A1001	5	On-Off	230Vac	开关	65-110S	22 VA			
CN6105A1011		On-Off	24Vac/dc	浮点/开关	90S	5 VA			
CN7505A2001		0(2)-10V	24Vac/dc	调节/浮点/开关	110S	5 VA			
CN4610A1001	10	On-Off	230Vac	开关	65-140S	25 VA			
CN6110A1003		On-Off	24Vac/dc	浮点/开关	90S	5 VA			
CN6110A1201		On-Off	24Vac/dc	浮点/开关	90S	5 VA	•		
CN7510A2001		0(2)-10V	24Vac/dc	调节/浮点/开关	110S	5 VA			
CN7510A2209		0(2)-10V	24Vac/dc	调节/浮点/开关	110S	5 VA	•		
CN4620A1001	20	On-Off	230Vac	浮点/开关	95-110S	8 VA			
CN4620A1001S		On-Off	230Vac	浮点/开关	95-110S	8 VA		•	
CN6120A1002		On-Off	24Vac/dc	浮点/开关	95-110S	6 VA			
CN6120A1002S		On-Off	24Vac/dc	浮点/开关	95-110S	6 VA		•	
CN7220A2007		0(2)-10V	24Vac/dc	调节/浮点/开关	95-110S	6 VA			
CN7220A2007S		0(2)-10V	24Vac/dc	调节/浮点/开关	95-110S	6 VA		•	
CN4620Q2208		On-Off	230Vac	浮点/开关	20S	18 VA			
CN4620Q2310		On-Off	230Vac	浮点/开关	20S	18 VA			•
CN4634A1001		34	On-Off	230Vac	浮点/开关	95-110S	10 VA		
CN4634A1001S	On-Off		230Vac	浮点/开关	95-110S	10 VA		•	
CN6134A1003	On-Off		24Vac/dc	浮点/开关	95-110S	6 VA			
CN6134A1003S	On-Off		24Vac/dc	浮点/开关	95-110S	6 VA		•	
CN7234A2008	0(2)-10V		24Vac/dc	调节/浮点/开关	95-110S	6 VA			
CN7234A2008S	0(2)-10V		24Vac/dc	调节/浮点/开关	95-110S	6 VA		•	

附件

风门执行器辅助开关 SW2-CN / SSW2-CN

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

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个设定点的位置

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