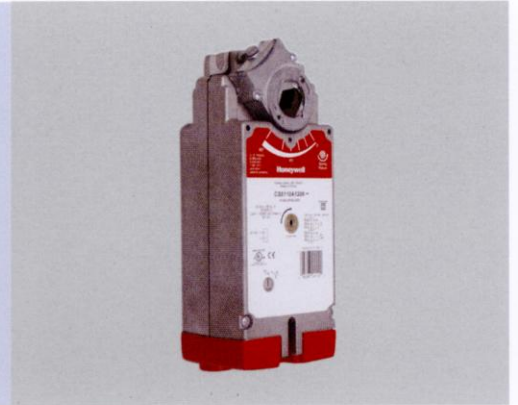


# CS4120A1001 / CS4120A1209

## 弹簧复位

- 专为需要弹簧复位故障保护的风门控制而设计
- 扭矩 20 Nm
- AC 100-250 V 额定电压
- 开关控制
- 具有自对中功能
- 内置限位开关 (限 CS4120A1209)



## 技术规格

### 电气参数

电气连接	接线端子的截面面积为 0.344 ... 2.0mm <sup>2</sup> (22 ... 14AWG)
额定电压	AC 100-250 V
频率	50/60 Hz
驱动功耗	60 VA
保持运行功耗	13 VA

### 功能参数

额定扭矩	20 Nm (177 lb-in)
最大堵转扭矩	39.6 Nm (350 lb-in)
旋转角度	最大 95° ± 3°, 可以 5° 为最小增量调节行程
旋转方向	通过安装面选择
行程时间 (在额定扭矩和电压时)	
驱动打开	45 秒 ± 5 秒
弹簧复位	20 秒
位置指示	机械位置指示
手动调节	使用六角扳手
限位开关 (CS4120A1209)	
设定值 (固定)	7° 标称行程, 85° 标称行程
额定值 (最大载荷时)	AC 250 V, 5 A (阻性)
噪声 (最大值)	
保持运行时	20 dB(A)
驱动时	50 dB(A)
弹簧复位时	65 dB(A)
寿命	
周期	50000 次全行程
弹簧复位	50000 次全行程

### 工作条件

运行环境温度	-40 ... 60°C (-40 ... 140°F)
装运和储存温度	-40 ... 70°C (-40 ... 158°F)
湿度	5 ... 95% 相对湿度, 无结露
防护等级	IP54, NEMA2
认证	通过 CE 和 UL 认证
维护	免维护

## 规格尺寸 / 重量

### 安装风门轴尺寸

圆轴 (直径)	10 ... 27 mm (3/8 ... 1-1/16 in.)
方轴 (对角线长)	13 ... 19 mm (1/2 ... 3/4 in.)
风门轴长	最小 25 mm (1 in.), 建议 76 mm (3 in.)

### 装置重量

3.2 kg (7 lbs.)

尺寸图: 单位 mm

