

# CS7520A2007 / CS7520A2205

## 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/DC 24 V 额定电压
- 调节 / 浮点控制
- 具有自对中功能
- 内置限位开关 (限 CS7520A2205)



## 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 24 V ± 20%, DC 24 V
频率	50/60 Hz
驱动功耗	16 VA
保持运行功耗	5 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)
输入信号	
调节	DC 0(2) ... 10 V   0(4) ... 20 mA
浮点	AC/DC 24 V
输入阻抗	>95 kΩ [0 ... 10 V] 500 Ω [0 ... 20 mA]
反馈信号	DC 0(2) ... 10V
旋转角度	最大 95° ± 3°, 可以 5° 为最小增量调节行程
旋转方向	通过旋钮选择
行程时间 (在额定扭矩和电压时)	
驱动打开	90 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 (CS7520A2205)	
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), 3 A (感性)
噪声 (最大值)	
保持运行时	20 dB(A)
驱动时	40 dB(A)
弹簧复位时	50 dB(A)
寿命	
周期	60000 次全行程
重新定位	1500000 次
弹簧复位	60000 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

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	

