

# 70-2000系列

## 电动执行器/电机

D70200579XCN2

### 规格

适用于所有其他材料或者修订信息，请咨询TESCOM。

### 运行参数

#### 应用

适用于所有需要远程控制、电动操作的应用：

#### 减压器

26-1000、26-1600、26-2000和54-2000系列

#### 背压调压器

26-1700、26-2300和54-2100 系列

#### 电气

10-24 VDC额定值

1.0 AMP工作电流

6.0 AMP浪涌电流

2.0 AMP时间延迟致动器控制熔丝

1.5 AMP快速反应电机保护熔丝

#### 机械

执行器接头(3针)：MS3102A-10SL-3P

注意：匹配的电气插头接口和电缆夹都包含在执行器内。但不包含电缆。

连续电机扭矩：51 in-lbs / 5.8 N•m

间断电机扭矩（大约）：100 in-lbs / 11 N•m

齿轮转速	无负载	伏	10	15	20	24
		RPM	11.5	18	24	30
31 IN-LBS 负载	伏	10	15	20	24	
	RPM	6	11	19	24	

完成整个减压器出口压力范围(24 VDC时)的致动时间：

26-1000系列(11-1/2满转)：25秒

26-1600系列(5-1/2满转)：15秒

注意：电动调压器可提供线性的释压曲线。

### 其他

#### 重量(安装调压器)

26-1000系列(黄铜和不锈钢)：8 lbs / 3.6 kg

26-1000系列(铝)：6 lbs / 2.7 kg

26-1600系列(不锈钢)：6 lbs / 2.7 kg

26-1600系列(铝)：5 lbs / 2.3 kg



TESCOM 70-2000系列电动执行器设计用于所有需要远程控制和电动操作的减压/背压调压器应用。

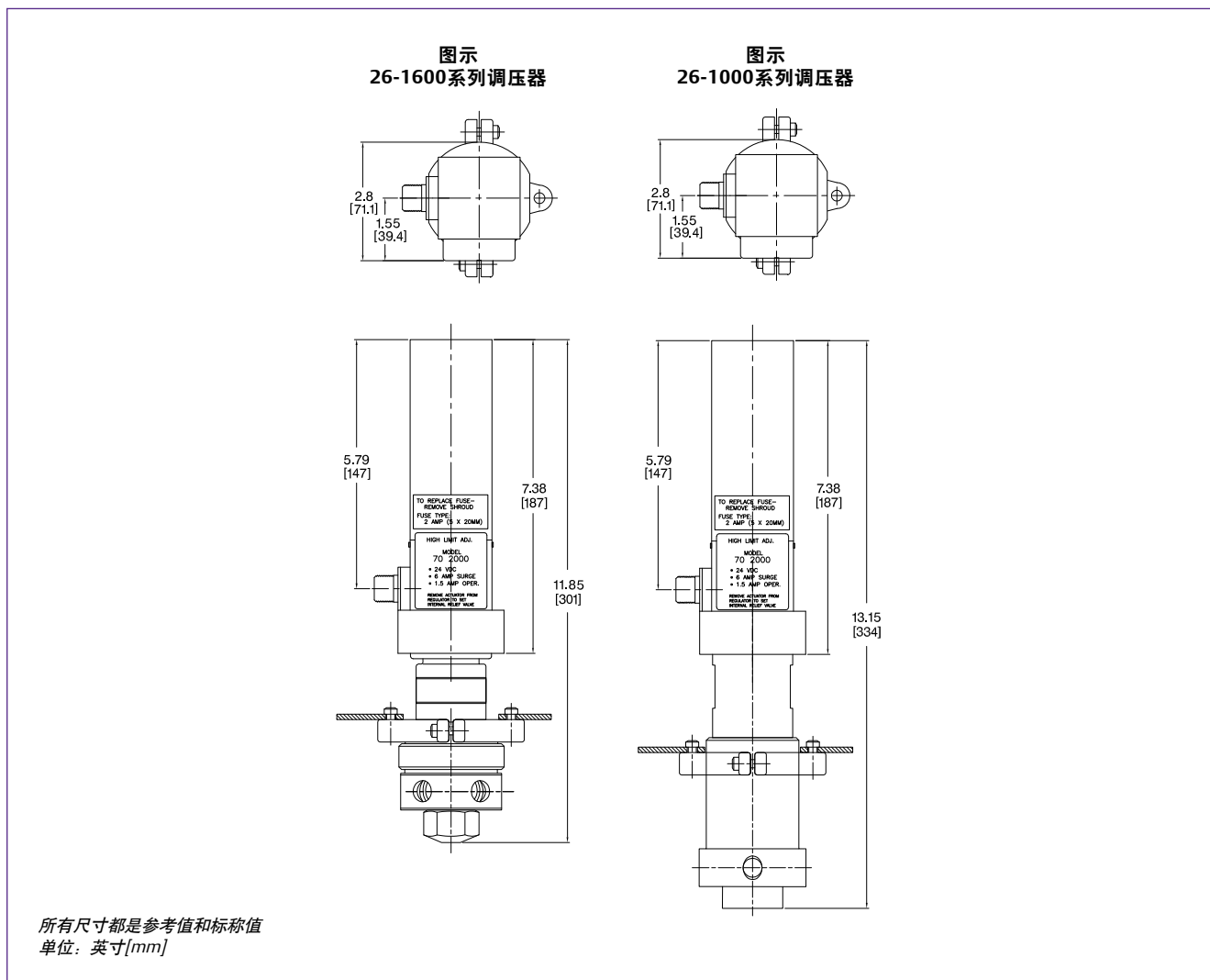
### 应用

- 测试设备
- 远程致动
- 油田控制

### 特性与优势

- 通过远程控制调整调压器至任意设定点，避免了让操作员置身于压力区的风险
- 在很多应用中，可以与多种TESCOM减压和背压调压器配合使用
- 限位开关可提供操作范围，防止超程
- 变速控制
- 保险丝保护装置可更换
- 可轻松安装到调压器
- 提供Hazloc外壳

## 70-2000系列电动执行器构图



## 70-2000系列电动执行器要求

70-2000适用于	要求
26-1000、26-1700、26-2000、54-2000、54-2100系列调压器	拆除手动旋钮
26-1600和26-2300系列调压器	拆除手动旋钮、阀盖适配器的附加物和3个固定螺丝(请参见下表)

## 70-2000系列电动执行器零件号

数量	零件号	说明
1	70-2000	带限位开关的执行器
1	3883-3	阀盖适配器(26-1600和26-2300(500 psig / 34.5 bar))
3	3647	固定螺丝(26-1600和26-2300(500 psig / 34.5 bar)系列)

注意: 可以在购买调压器时选择是否订购执行器。



**警告!** 在您未阅读并完全理解 TESCOM 安全、安装和操作注意事项之前, 切勿尝试选择、安装、使用或者维护本产品。

D70200579XCN2 © 2012 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. 保留所有权利。05/2012。  
Tescom、Emerson Process Management 及 Emerson Process Management 设计是艾默生过程管理集团旗下公司的商标。  
所有其他商标归其各自所有者所有。