

# 26-1100系列

## 调压器 - 减压

D26110539XCN2

### 规格

关于其他材料或者修订信息，请咨询TESCOM。

### 运行参数

压力等级符合ANSI/ASME B31.3规范

#### 最大入口压力

不锈钢阀体 (0.25"阀孔): 10,000 psig / 690 bar

不锈钢阀体 (0.375"阀孔): 6000 psig / 414 bar

铝制阀体: 6000 psig / 414 bar

黄铜制阀体: 6000 psig / 414 bar

#### 出口压力范围

至最大进口压力

#### 设计耐受压力

最大额定值的150%

#### 泄漏

气密型

#### 工作温度

-40°F至165°F / -40°C至74°C

#### 流通能力

0.25"阀孔:  $C_v = 0.46$

0.375"阀孔:  $C_v = 1.30$



TESCOM 26-1100系列是一种气室负载式高流量减压阀。

### 介质接触材料

#### 阀体

303不锈钢、316不锈钢、铝或黄铜

#### 膜片

丁腈橡胶

#### O型环

丁腈橡胶

#### 支承环

PTFE

#### 阀座

三氟氯乙烯(CTFE)

#### 挡圈

15-7不锈钢

#### 阀帽

17-4不锈钢

#### 其余部件

300系列不锈钢

### 其他

#### 清洁

CGA 4.1和ASTM G93

#### 重量 (不含仪表)

不锈钢: 10 lbs / 4.5 kg

铝: 4 lbs / 1.8 kg

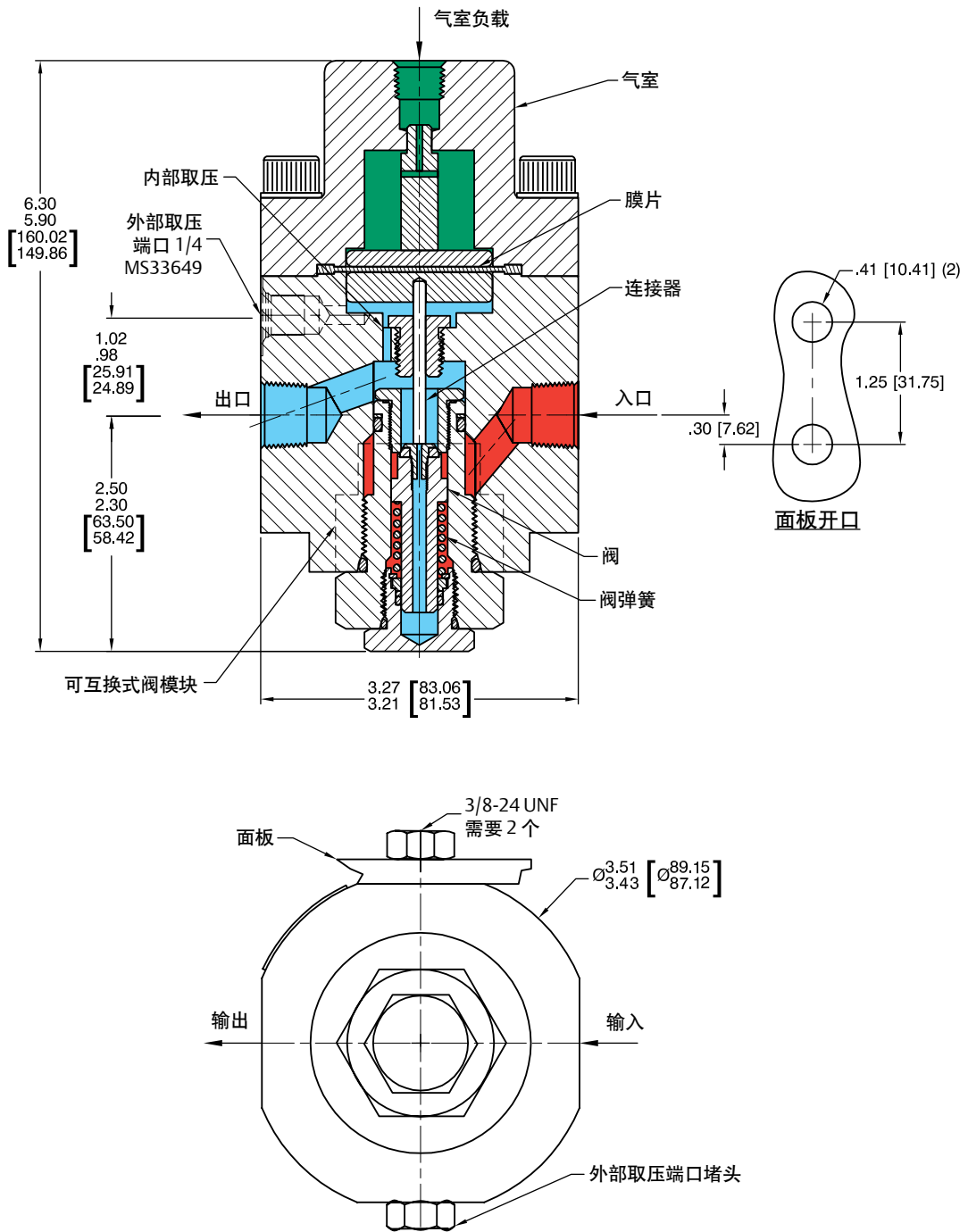
### 应用

- 气动试验控制台
- 研发实验室

### 特性与优势

- 在进口压力不断变化的情况下，仍可保持出口压力恒定
- 平衡式主阀可减少阀座负载，从而延长阀座寿命
- 流量范围大
- 低压降；低闭锁
- 响应时间短
- 可在任何位置安装
- 提供两种阀口尺寸：直径为0.25"和0.375"

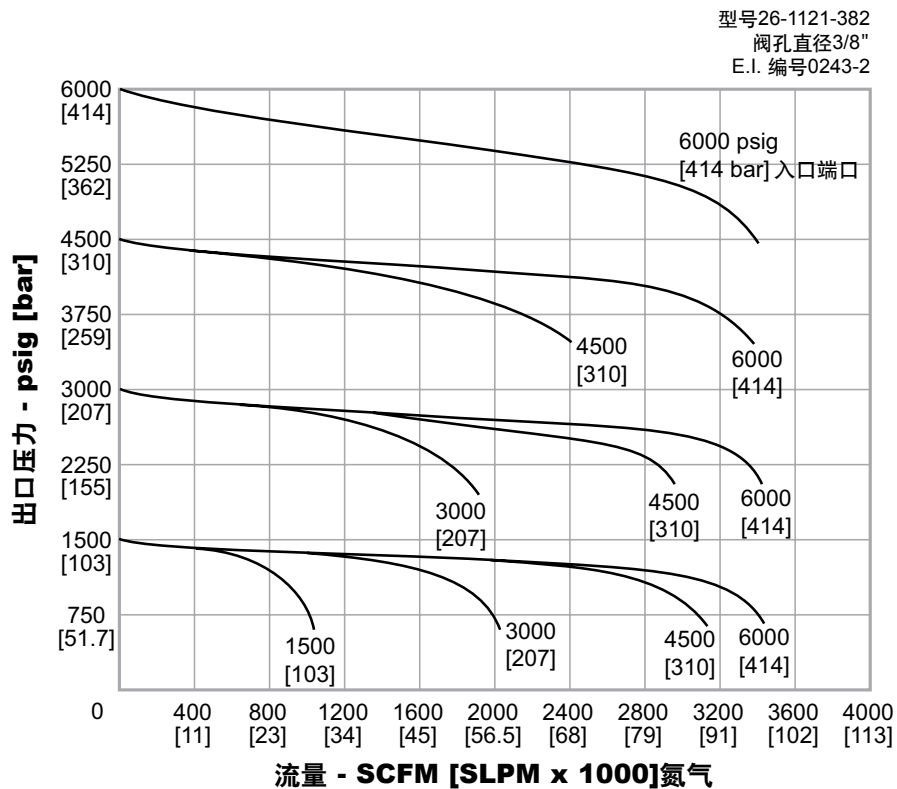
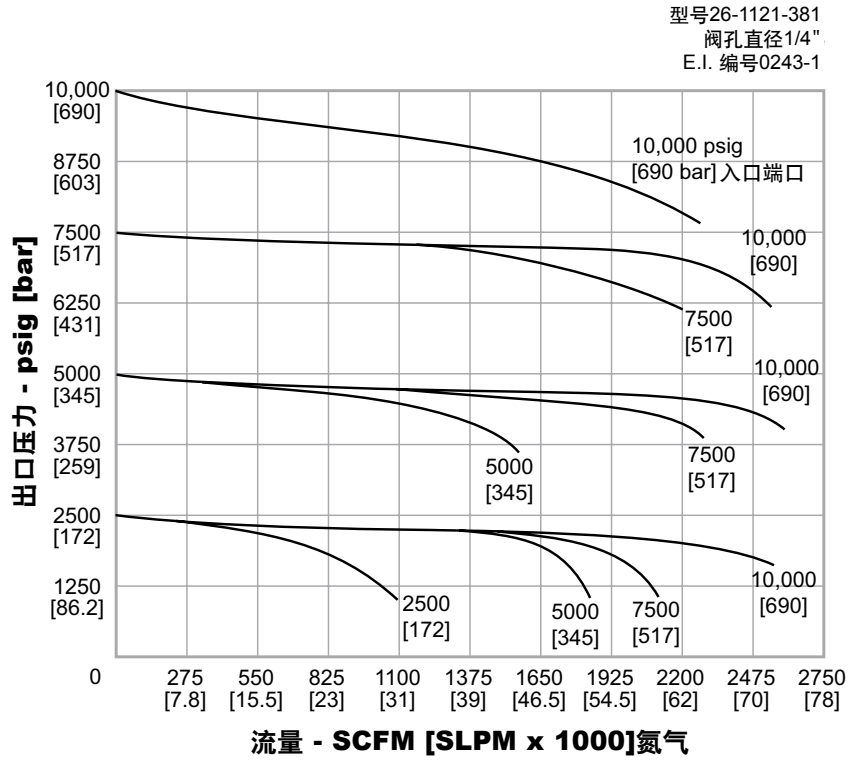
26-1100系列调压器构图



所有尺寸都是参考值和标称值  
单位: 英寸[mm]

## 26-1100系列调压器流量图

关于如何解读流量曲线图的信息，请参见在TESCOM产品目录或者在[www.tescom.com](http://www.tescom.com)网站上的文档《流量曲线和计算方法》(debul2007xcn2)。



## 26-1100系列调压器零件号选择器

《维修工具、附件和修订信息》适用于本产品。更多信息，请联系TESCOM。

选择零件号示例：

基本系列	阀体材料	压力负载方法	入口和出口端口类型	气室端口	入口和出口端口规格	内部阀规格
26-11	1 - 黄铜 2 - 303不锈钢 3 - 铝2024-T351 6 - 316不锈钢	1 - 外部负载	1 - SAE 2 - NPTF 3 - MS33649	1/4" MS33649 1/4" NPTF 1/4" MS33649	6 - 3/8" 8 - 1/2"	1 - 0.25" 阀孔 2 - 0.375" 阀孔



**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。

D26110539XC2 © 2012, 2016 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。