

高压 / 减压

最大入口压力 6,000 及 10,000 PSIG/出口压力范围5 - 10,000 PSIG
在紧凑的单个器件内装有七个调节器

26-1000 系列

技术规格

□ 工作参数

压力等级根据 ANSI/ASME B31.3标准

最大额定入口压力:

不锈钢 10,000 PSIG

黄铜 6,000 PSIG

出口压力范围..... 5-500, 5-800, 10-1500,
15-2500, 25-4000, 50-6000, & 200-10,000 PSIG

设计试验压力..... 150% 最大额定压力

泄漏..... 无气体泄漏

环境温度..... -40° F 至 +165° F
(-40° C 至 +74° C)

额定流量 $C_v = 0.06$

□ 接触介质的材料

阀体..... 316 不锈钢或黄铜

阀帽 300 系列不锈钢

20 微米滤清器..... 300 系列不锈钢或黄铜

主阀阀座 Vespel®

排气阀阀座 CTFE

密封件 Buna-N

备用弹簧 Teflon®

部件..... 300 系列不锈钢

有关其他材料及改动, 请向工厂咨询。

□ 清洁..... CGA 4.1 及 ASTM G93

□ 重量 (不带压力表)

不锈钢 5.5 磅 (2.5 kg)

黄铜 5.7 磅 (2.6 kg)

压力单位转换

14.5 PSIG = 1 bar (巴) 145 PSIG = 1 MPa

Teflon®, Viton-A® 和 Vespel® 是杜邦公司的注册商标。



优点

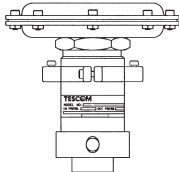
- 可方便转换 7 级不同的出口压力范围
- 可供配置嵌入式排气阀型号
- 大量入口和出口接口选择
- 可供黄铜或不锈钢材料
- 无平衡作用的阀杆可提供正向关闭功能
- 活塞传感器安全可靠
- NACE 兼容选项
- 大范围的压力设定提供出色的敏感度
- 所有压力范围下调节器均可排气至零 PSIG

TESCOM


EMERSON
Process Management

标准改动

改动特征				部件编号后缀
嵌入式排气阀				002
嵌入式 阀帽排气接口可允许用户:				
1) 导入流体介质; 2) 重复使用排出介质; 以及 3) 提供二级密封保护				
易损件标准配置为 Viton-A® Soft Goods				005
嵌入式排气阀易损件为 Viton-A® Soft Goods				007
1/4" NPT 入口及出口压力表接口成 60°				008
不锈钢型入口及出口额定压力为 15,000 PSIG				039
有关不同的额定出口压力请向工厂咨询。				
带锁紧装置的扳手调节				098
适用于压力设定中的振动或意外变化情况。				
1/2" 入口及出口接口				163
带Viton-A® O型圈, 无排气阀				280
空气比例装置, 仅供无排气阀型				045A
压力范围为:				
型号	最大 P2	比率*	说明	
26-10X1-XX-045A	10,000	125-1	仅供不锈钢型	
26-10X2-XX-045A	6,000	75-1	黄铜或不锈钢	
26-10X4-XX-045A	2,500	32-1	黄铜或不锈钢	
26-10X5-XX-045A	1,500	19-1	黄铜或不锈钢	
* 比率仅供参考				
阀座材料: Teflon®, CTFE, Arlon, 17-4 PH不锈钢				请向工厂咨询
O 型圈材料: Teflon®, Viton-A®, 乙丙橡胶				请向工厂咨询
排气阀选择: 嵌入式阀帽, 无排气阀				请向工厂咨询
负载选择:				
空气比例**, 装备气室 (1:1), 纠偏弹簧: 嵌入式阀帽 (正、负偏差), 扳手调节				请向工厂咨询
** 空气比例型最大出口压力可达 15,000 PSIG。 有关特殊比例请向工厂咨询。				
压力: 20,000 PSIG 入口及出口压力				请向工厂咨询
额定流量: Cv = .12, Cv = .02 (无金属阀座)				请向工厂咨询
插装式				请向工厂咨询
电子控制				请向工厂咨询
可提供系统自动化服务。 可用于空气比例或装备气室型。				

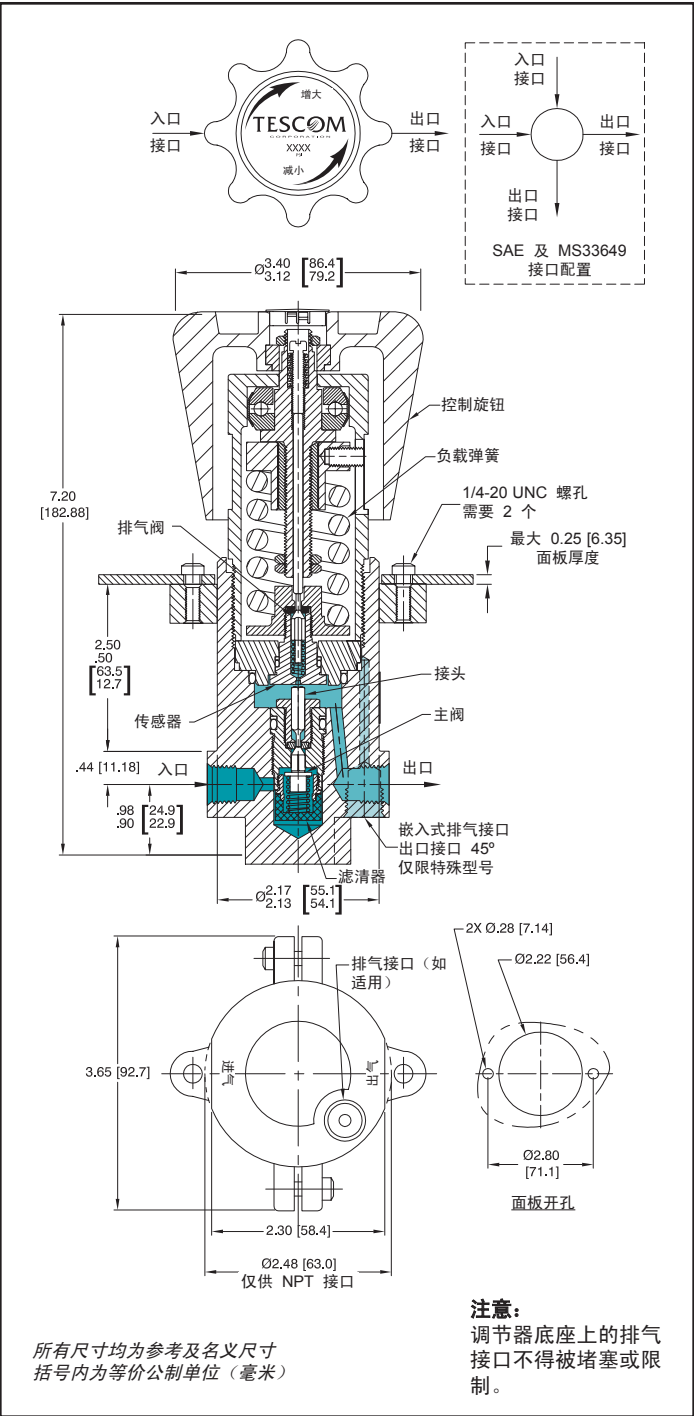


26-1000
带气动

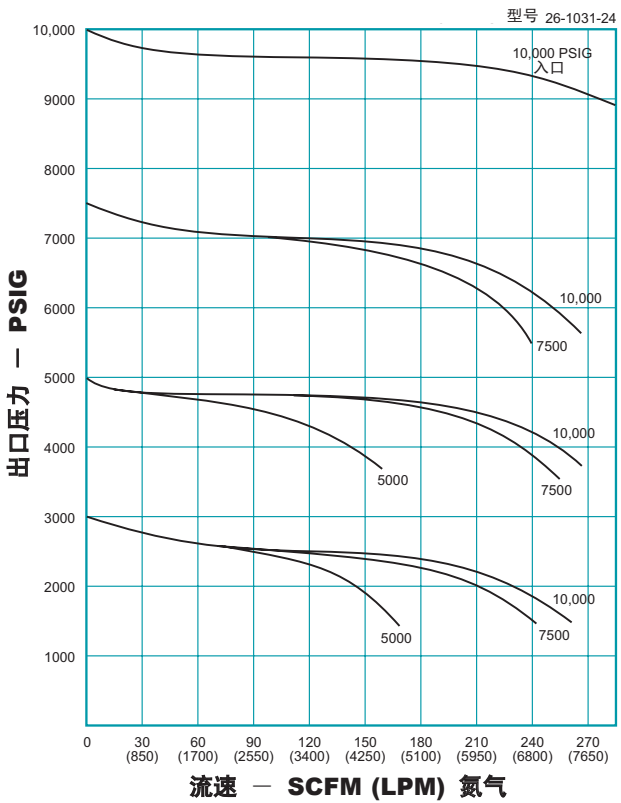
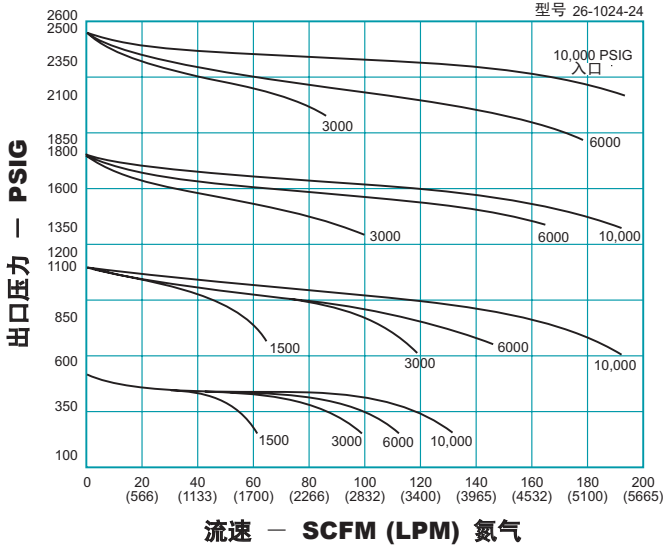
辅件 (可选, 需另行购买)

项目	部件编号
压力表 请查询压力表目录部分	
标配修理工具套件	部件编号 38-1000-26
标准易损件套件:	
型号: 26-10X1	部件编号 389-1016
26-10X2 & 26-10X3	部件编号 389-1005
26-10X4	部件编号 389-1017
26-10X5, 26-10X6 & 26-10X7	部件编号 389-1002
有关套件的改动请向工厂咨询。	
万能套件 (见背面)	部件编号 38-100X-XXX-XX
主阀工具	部件编号 6557-3
系统自动化: 如需进行系统自动化, 本调节器可与 ER3000 或 ER1200 电气 PID 控制器配套使用。	
有关更多信息以及专门的部件编号请向 Tescom 咨询。	

26-1000 系列 高压/减压



流量图



部件编号选择表

部件编号示例:

26-10 1 4 - 3 4

基本系列	阀体及阀帽材料	出口压力范围	入口和出口接口类型	入口和出口接口尺寸
26-10	1 - 黄铜 6 - 316 不锈钢	1 - 200-10,000 PSIG (仅供不锈钢阀体) 2 - 50-6000 PSIG 3 - 25-4000 PSIG 4 - 15-2500 PSIG 5 - 10-1500 PSIG 6 - 5-800 PSIG 7 - 5-500 PSIG	1 - SAE* 2 - NPT 3 - MS33649* 4 - 高压 6 - 中压	4 - 1/4" 6 - 3/8" (仅为NPT)
注: 所有压力范围下均可排气至 0 PSIG。			* 标配为2个垂直入口及出口接口	