

AVSP-B-4V0* 四阀吹瓶阀组

- 适用于直线式大瓶吹瓶机的四阀吹瓶阀组
- 大流量通径设计，最大可吹制20升的PET瓶
- 安全稳定，可防止高低压窜气
- 优异的响应时间和可重复性
- 紧凑型模块化设计
- 易于安装和维护
- 采用符合FDA食品安全认证的材料



技术参数

介质:

过滤精度5µm以上的干燥且非润滑压缩空气，气体纯度等级3.4.3符合标准ISO 8573-1:2010

介质温度范围:

+5°C ... +35°C

环境温度范围:

+10°C ... +50°C

使用压力范围:

3 ... 40 bar

先导压力范围:

6 ... 8.5 bar

电压范围:

24 V d.c -5%/+15%

功率:

(4个先导阀) 各2W

电气接线方式:

AMP 2P (9.4 mm工业标准), 可选接线盒型号0589431

重量:

6.2 kg (无底板)

8.4 kg (带底板)

材料:

阀体: 阳极氧化铝合金

阀芯及密封: 符合FDA标准的合成树脂

O型圈: 丁腈橡胶

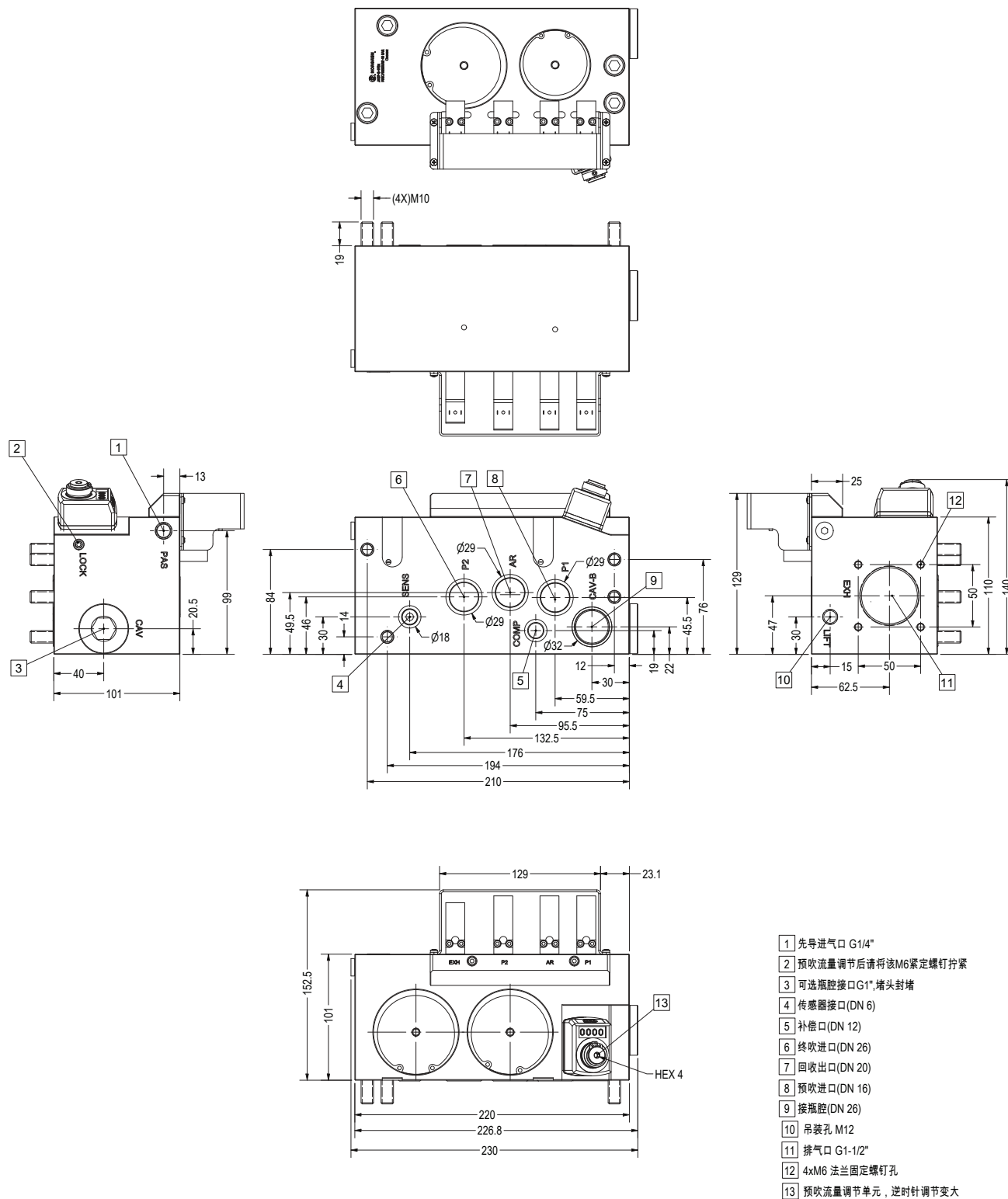
螺钉: 不锈钢或碳钢镀锌

堵头: 碳钢镀锌

装配润滑油脂: 符合USDA H1食品级标准

吹瓶阀组使用配置参数

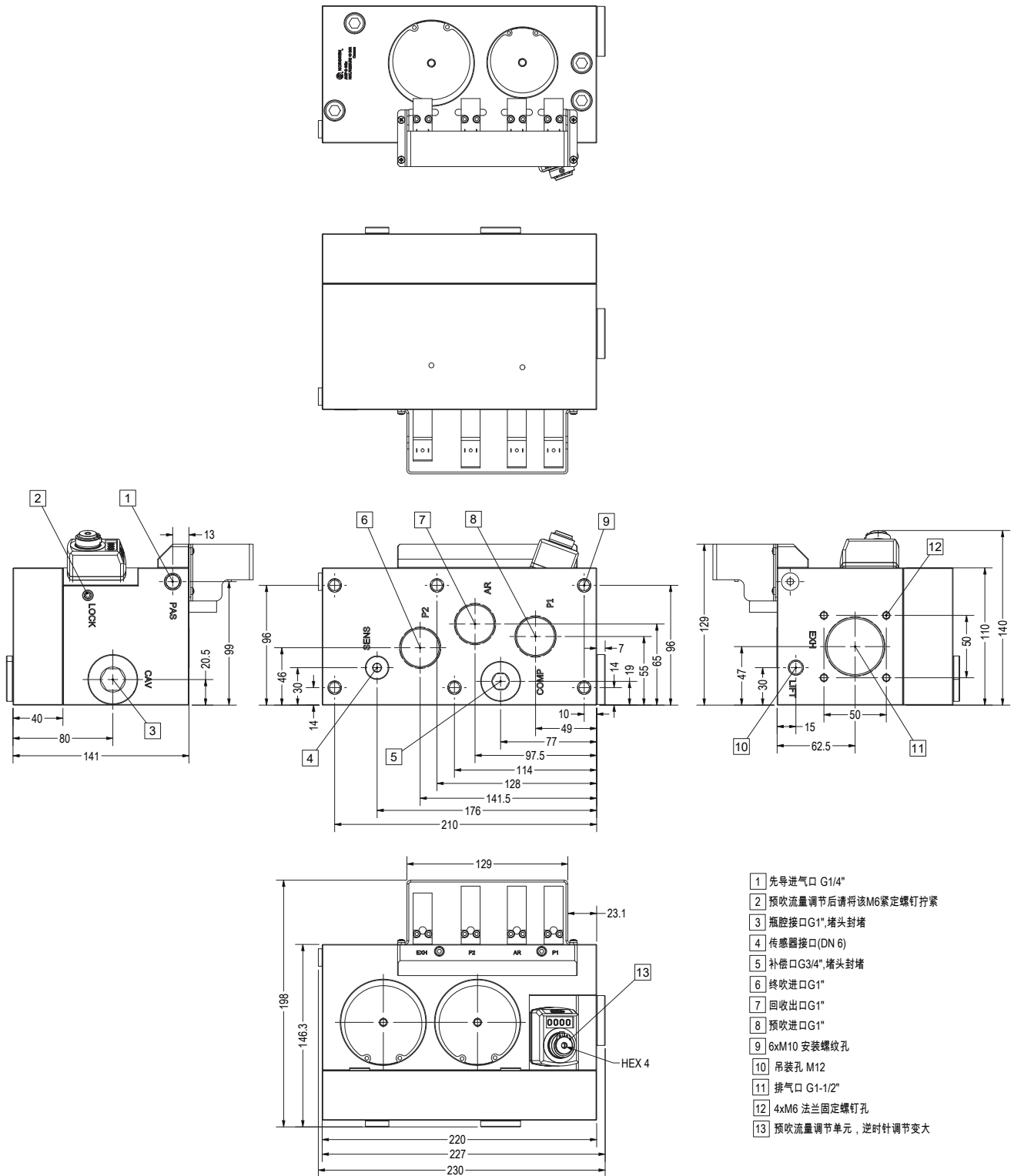
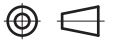
名称	压力范围 (bar)	配管螺纹	管路通径 (mm)	备注
PAS	6 ... 8.5	G 1/4	6	先导气
P1	3 ... 20	G 1	0 ... 16	预吹阀
P2	20 ... 40	G 1	20	终吹阀
AR	40 ... 15	G 1	20	回收阀
EXH	40 ... 0	G 1 1/2	26	排气阀
SENS	0 ... 40	G 1/4	6	压力传感器接口
COMP	0 ... 40	G 3/4	12	直接补偿口



AVSP-B-4V0*

四阀吹瓶模块（带底板）

尺寸 mm
第一视角



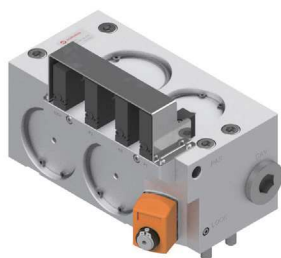
安装操作说明

无底板式

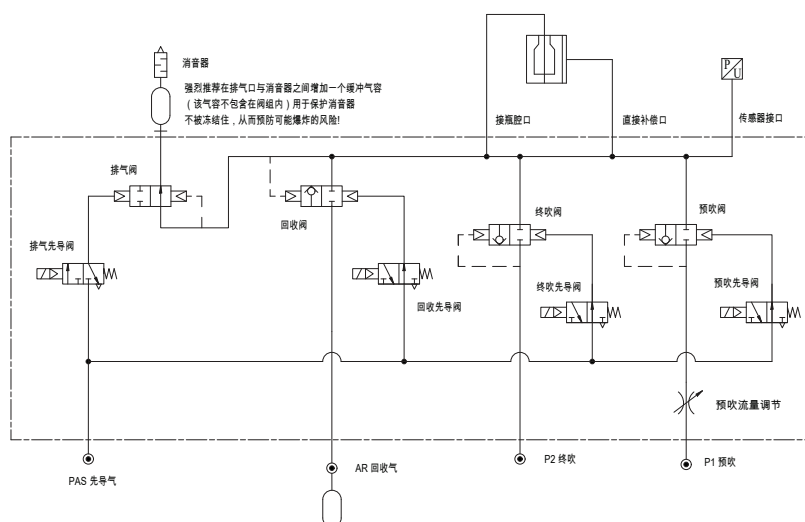
1. M3螺钉安装扭矩1.2 牛·米
2. M4螺钉安装扭矩2.5 牛·米
3. M10螺钉安装扭矩48 牛·米

带底板式

1. M3螺钉安装扭矩1.2 牛·米
2. M4螺钉安装扭矩2.5 牛·米
3. M10螺钉安装扭矩48 牛·米



气动原理图



附件

接线盒



M/P43082
M/P43086
(LED+VDR,24 V d.c.)
M/P43066 (带1 m飞线)

高压消音器



T30BB800

警告

这些产品只可用于工业压缩空气系统。使用时不要超出这些产品的压力和温度 (列在»技术功能/数据«)。在指定的应用外使用这些产品之前, 如非标准工业应用, 生命支持设备或其它未公布的应用时, 请咨询IMI。使用错误, 超出使用期限或使用故障部件, 都会在流体系统中发生失效。

系统设计者应考虑各种情况下各个部件的失效, 并提供足够的保障措施, 以防止产生人身伤害或设备损坏。在失效不可能完全避免的情况下, 系统设计者应向最终使用者提供警告学习手册。系统设计者和最终使用者应注意查看包装清单和产品上的警告。