

AVSP-L-3V** 三阀吹瓶阀组

- 适用于直线式吹瓶机的吹瓶阀组
- 人性化的保养维护和服务
- 最大可吹制5升的PET瓶
- 卓越地响应时间和可重复性
- 高可靠性及紧凑型设计
- 可调预吹 (P1) 流量控制



技术参数

介质: 40 µm经过滤的非润滑压缩空气 (洁净度满足ISO 8573-1:2010 标准3.4.3等级)	阀门通径: 预吹 (P1) 成型吹 (P2) 排气 (EXH)	12 mm 16 mm 18 mm	环境/介质温度: 介质: +5 ... +35°C (+41 ... +95°F) 环境: +10 ... +50°C (+50 ... +122°F)	材质: 阀体: 氧化铝合金 阀芯及密封: 符合FDA标准的合 成材料
驱动方式: 提升阀,电磁先导阀驱动	接口尺寸: (安装底板) 预吹 (P1) 成型吹 (P2) 排气 (EXH) 先导气源(PAS) 接模腔 (CAV)	G1/2 G3/4 G1 1/4 G1/4 G3/4		O型圈: 丁腈橡胶 螺钉: 不锈钢或碳钢镀锌 润滑脂: 符合USDA-H1 标准(仅限 于装配)
工作压力: 预吹 (P1) 成型吹 (P2) 排气 (EXH) 先导气源 (PAS)	2 ... 20 bar 3 ... 40 bar 40 ... 0 bar 6 ... 7 bar			
	先导阀: 3/2 常开 (P1,P2) 3/2 常闭 (EXH), 电控/弹簧复位			

电磁阀电气参数

类型	15 mm接口电磁阀
功能	3/2 常闭或3/2 常开
口径	3.0 mm
密封材质	丁腈橡胶
阀体、线圈材质	聚苯硫, 聚甲醛, 尼龙, 不锈钢
电压	24 V d.c.
功耗	2 W
电压波动范围	-5% ... +15%

电气插头	9.4 mm, 2针工业标准, C型
手动超越控制	无
占空比	100% ED
响应时间	10 ... 15 ms
防护等级	安装电气插头后符合IP65

选型表

AVSP-L-3V★★

类型	代码
直线式吹瓶机	L
阀组	代码
三阀吹瓶阀组	3

气路板(底板)选配	代码
法兰安装	00
螺纹口安装	01
集成预吹流量调节单元	05

*根据需求可灵活选配法兰安装或螺纹口安装方式。示例：AVSP-L-3V01型号表示直线式吹瓶机，3阀吹瓶阀组，螺纹接口。

附件

接线盒



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

带螺纹接口气路板



A1816-103 (详见第6页)

预吹流量调节单元(法兰安装)



A1816-M100 (详见第6页)

预吹流量调节单元(螺纹口安装)



A1816-M200 (详见第7页)

集成预吹流量调节单元气路板，兼有螺纹口安装于法兰安装



A1816-M300 (详见第7页)

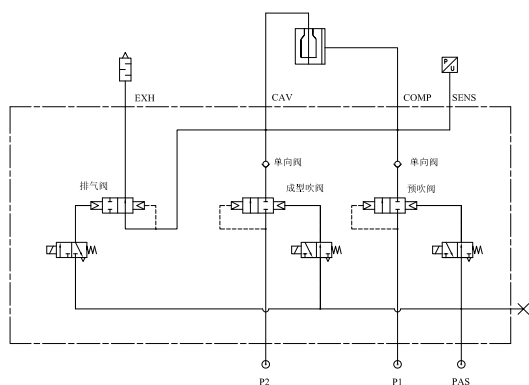
高压消音器



T32BA800 (详见第8页)

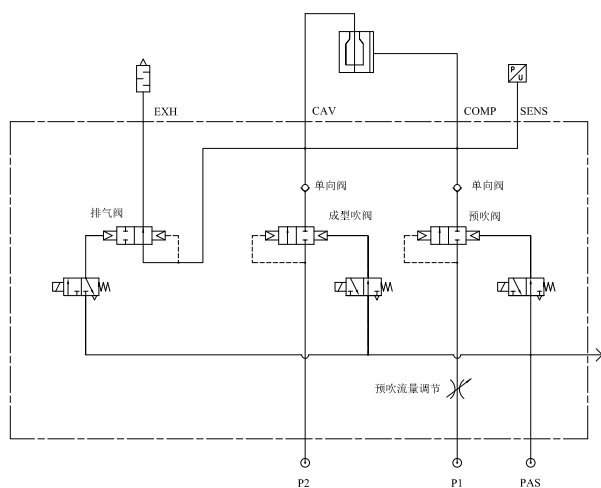
气路图

AVSP-L-3V00/01



气路图

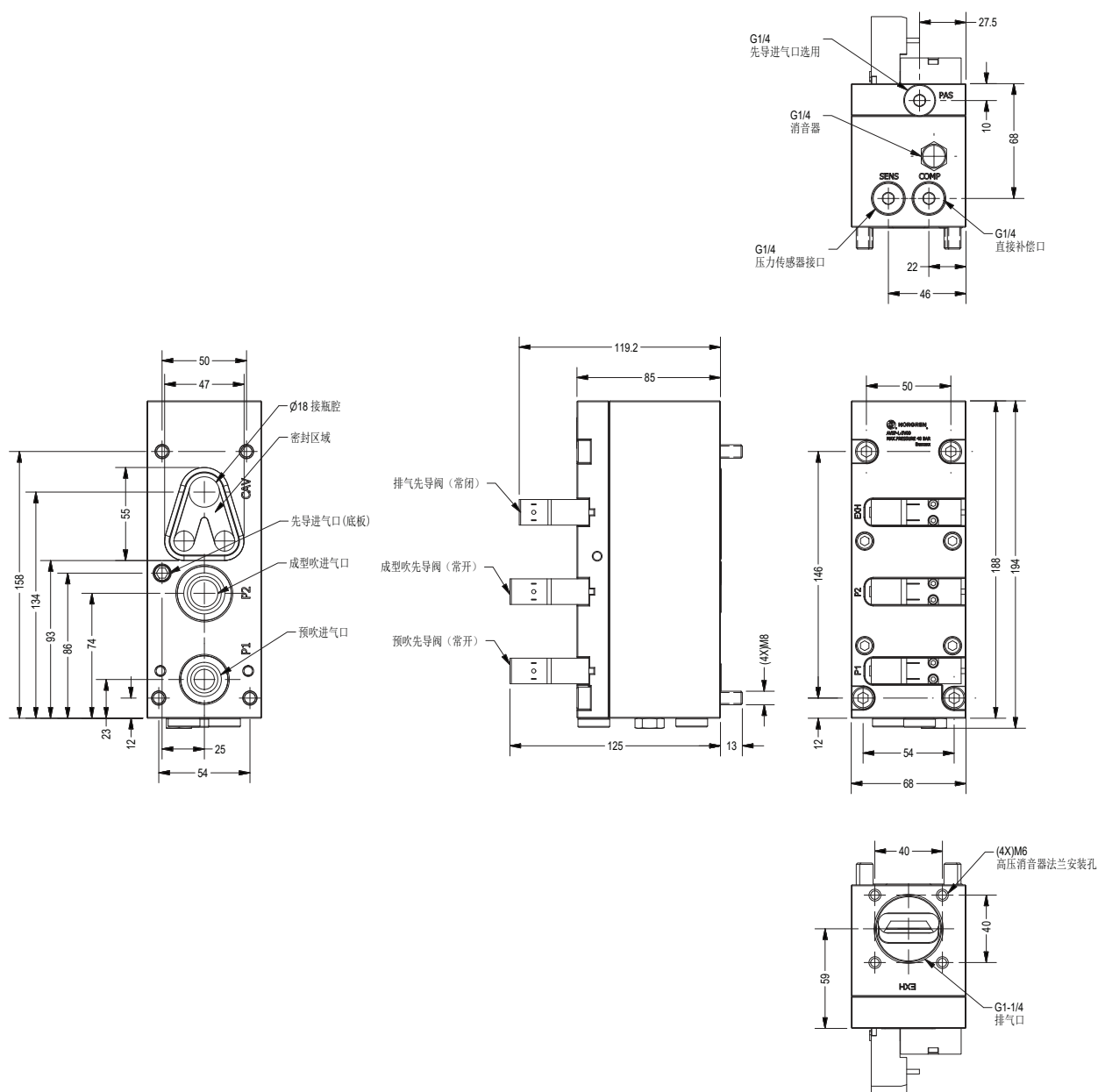
AVSP-L-3V05

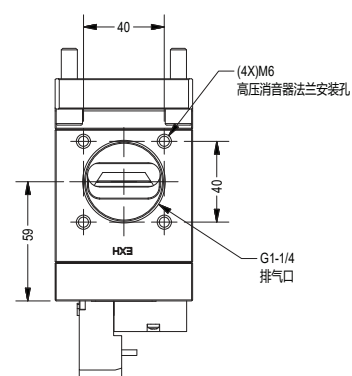
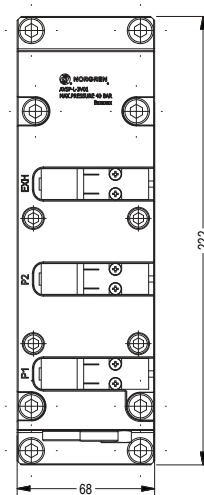
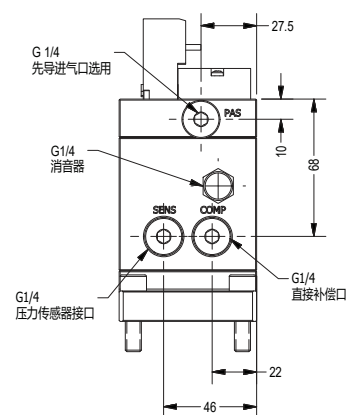
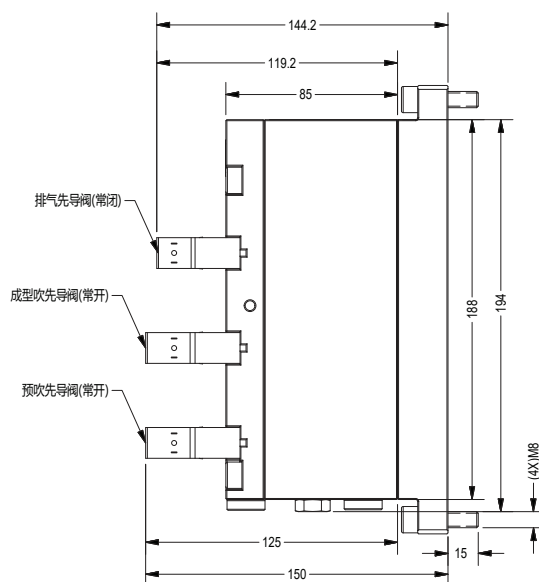
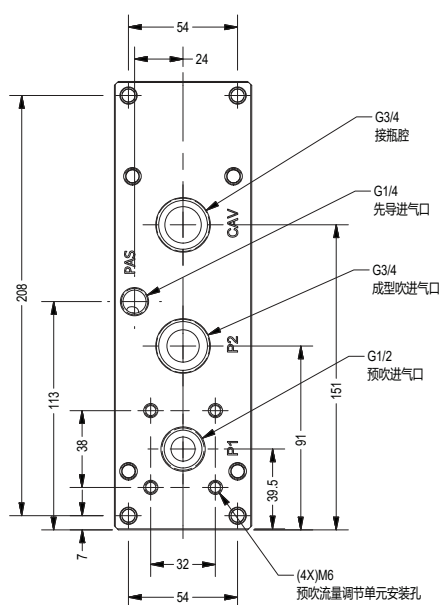


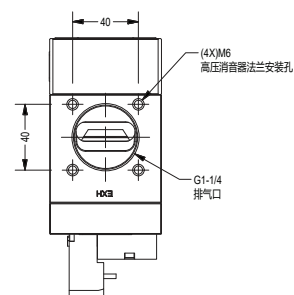
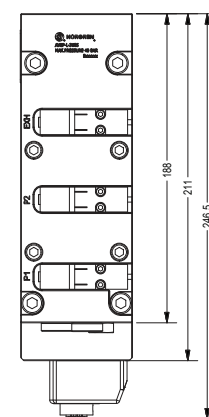
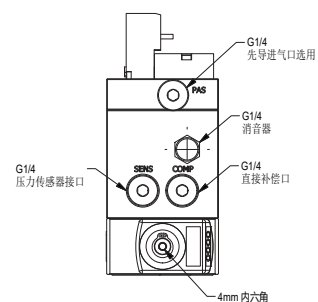
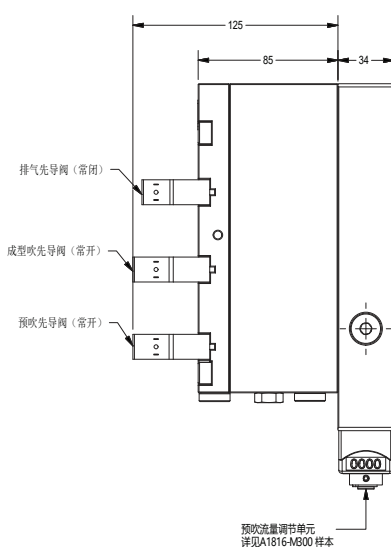
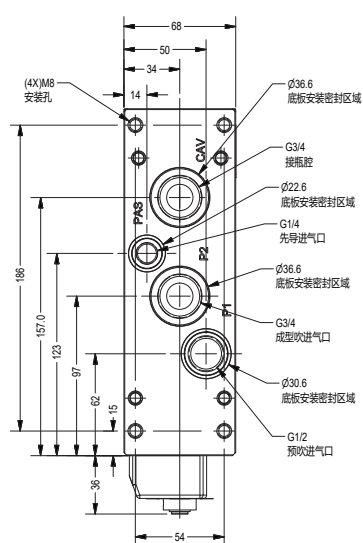
尺寸图

AVSP-L-3V00

尺寸 mm
第一视角



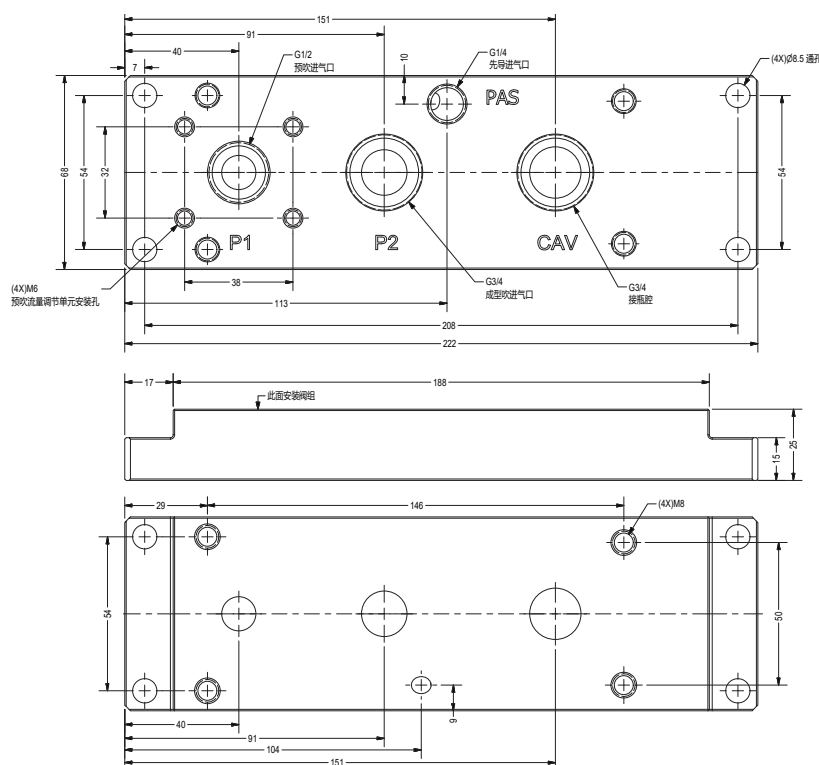




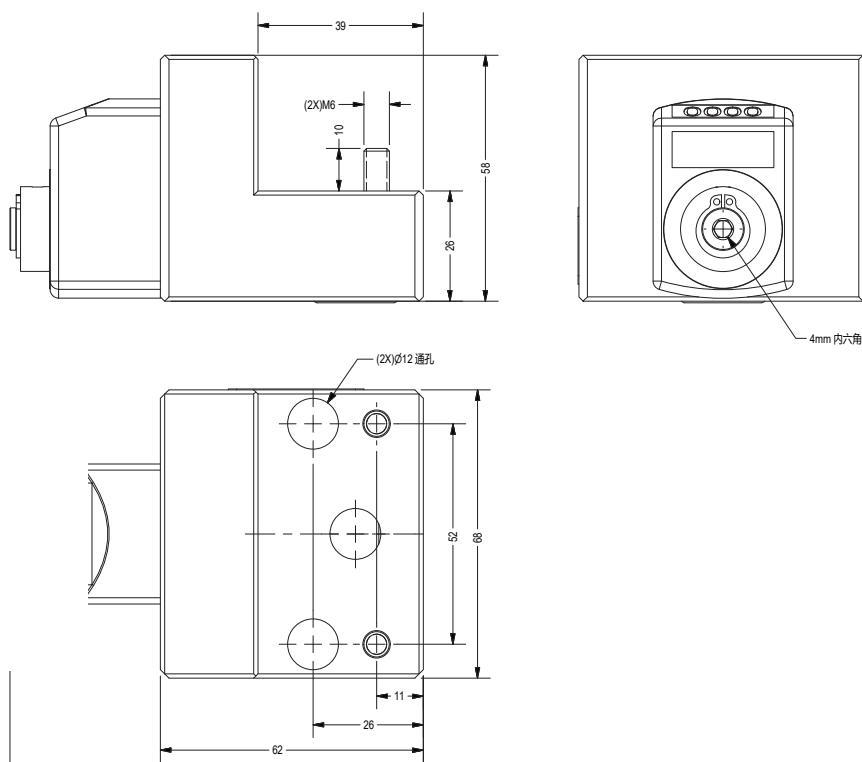
附件

带螺纹接口气路板 A1816-103

尺寸 mm
第一视角

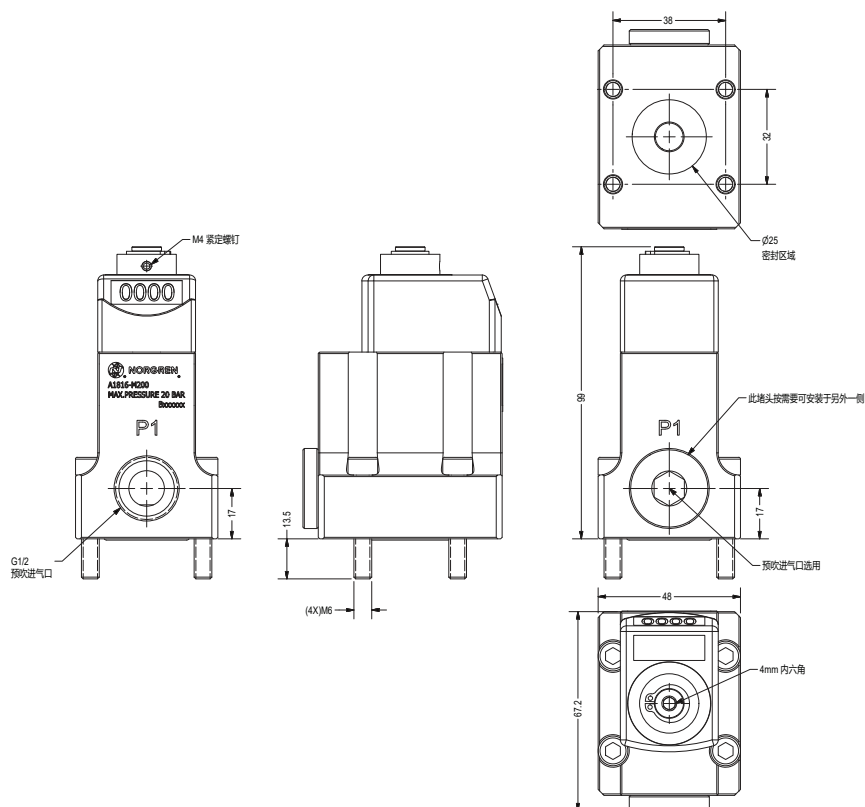


预吹流量调节单元(法兰安装) A1816-M100

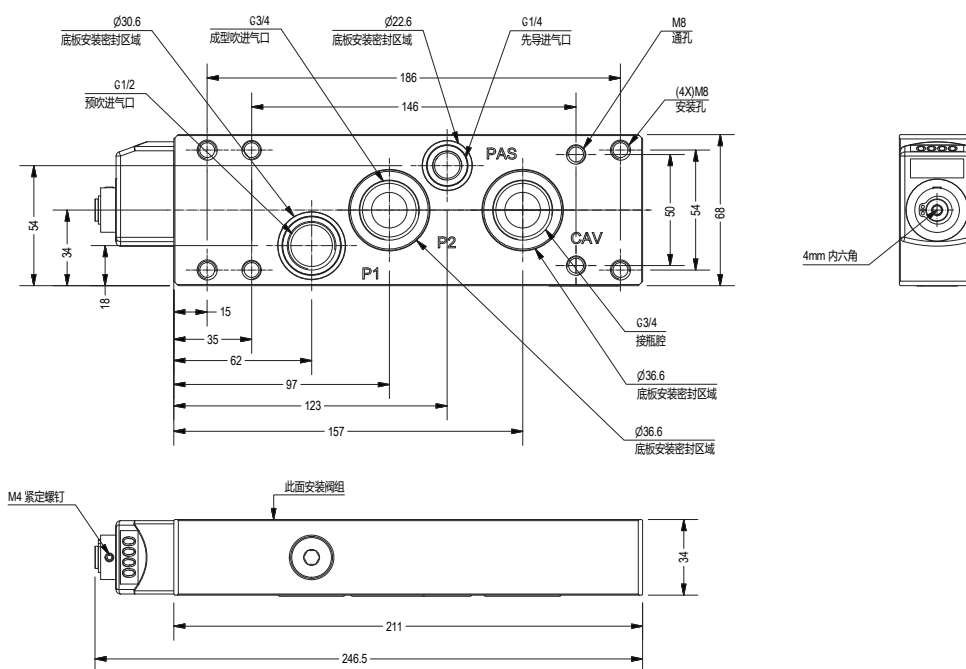


预吹流量调节单元(螺纹口安装) A1816-M200

尺寸 mm
第一视角

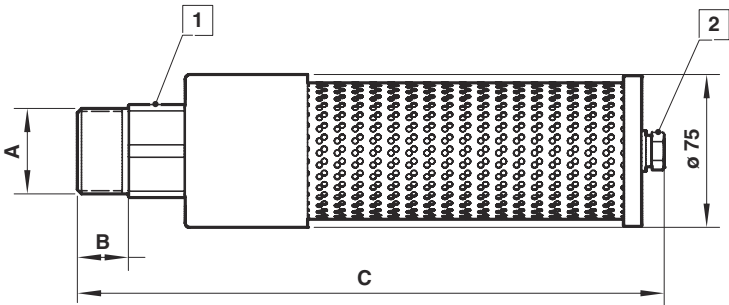


集成预吹流量调节单元气路板,兼有螺纹口安装与法兰安装 A1816-M300



高压消音器

尺寸 mm
第一视角



A	B	C	型号
R1	22	285	T32B8800
R1 1/4	25	288	T32BA800

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。