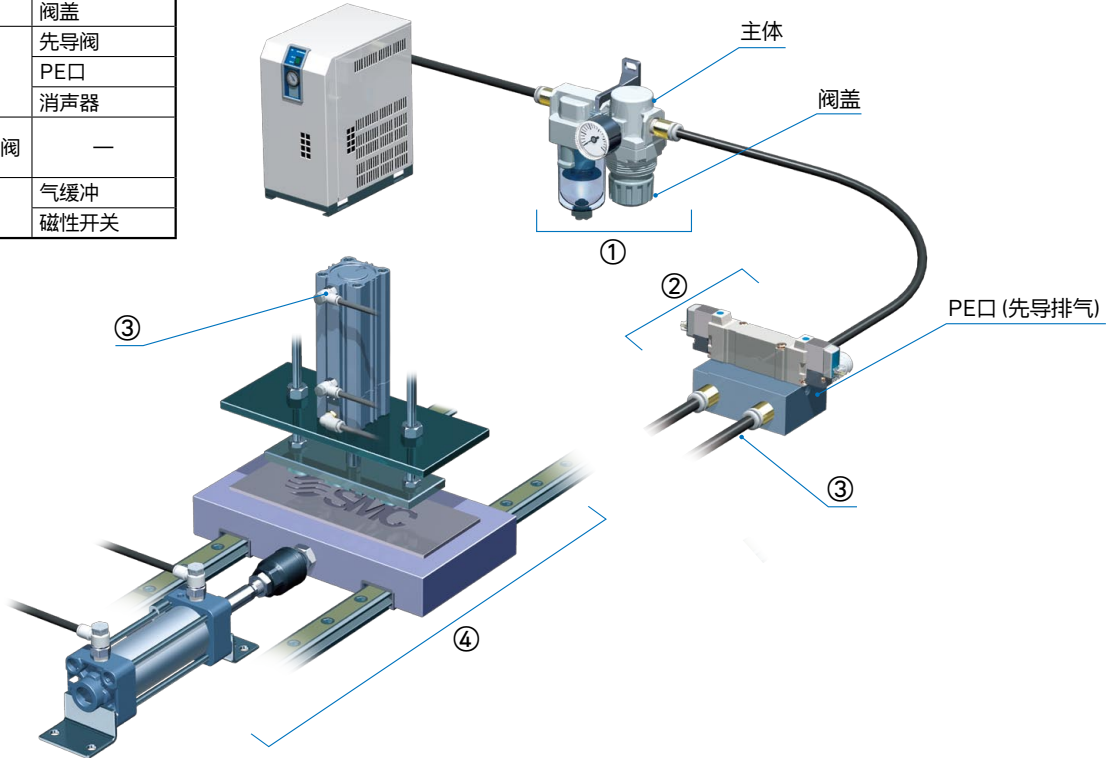


确认部位	设备名称	相关项目
①	过滤器/减压阀	排水活门 阀盖
②	电磁阀	先导阀 PE口 消声器
③	管、配管、速度控制阀	—
④	气缸	气缓冲 磁性开关



确认部位	详细情况	[推测原因] 与对策	
①空气过滤器/减压阀	<input type="checkbox"/> 压力计异常振动	[压力变动] · 确保流量 [滤器堵塞] · 更换空气过滤器滤芯	
②电磁阀	<input type="checkbox"/> 消声器堵塞	[背压造成的动作故障] · 排除冷凝水(异物) · 更换消声器	
	<input type="checkbox"/> 经常从消声器泄漏	[电磁阀卡入异物] · 更换电磁阀 · 净化空气 ※1 [气缸活塞密封件磨损] · 更换气缸活塞密封件	
③管、配管	<input type="checkbox"/> 出现折断、压坏的现象	[压力与流量不足] · 重新施工	
③速度控制阀	<input type="checkbox"/> 使用了进气节流	[负载变动] · 考虑进行排气节流	
	<input type="checkbox"/> 在过渡节流的状态下使用 (以低速驱动)	[在使用活塞速度以下驱动] 修改设置速度 ※平稳运动气缸 ※低速气缸	
④气缸	拉杆	<input type="checkbox"/> 拉杆表面有伤痕	[滑动摩擦的增加] [横向负载和力矩] [异物附着] 更换气缸
		<input type="checkbox"/> 有粉尘、水、焊渣等飞散、附着的现象	[滑动摩擦的增加] [周围环境等造成的润滑脂流动] · 更换活塞杆密封件 · 更换为防止粉尘、耐水、防焊渣的气缸
		<input type="checkbox"/> 润滑脂用完	
	负载、导轨	<input type="checkbox"/> 未配备浮动机构	[滑动摩擦的增加] [横向负载和力矩] · 安装浮动机构 · 重新调节定心 ※确认最低工作压力
		<input type="checkbox"/> 与导轨部的中心不重合	
		<input type="checkbox"/> 导轨的润滑油不足	[滑动摩擦的增加] · 涂抹润滑材料
		<input type="checkbox"/> 出现负载变动	[使用了进气节流] · 检查排气节流
	动作、环境	<input type="checkbox"/> 以低速驱动	[在使用活塞速度以下驱动] · 修改设置速度 ※平稳运动气缸 ※低速气缸
		<input type="checkbox"/> 出现急速伸出现象	[背压下降] [负载变动]
			· 考虑采用双向速度控制阀

※ 1 空气净化措施：①安装空气干燥器及空气过滤器，②确认空气干燥器及空气过滤器正常工作