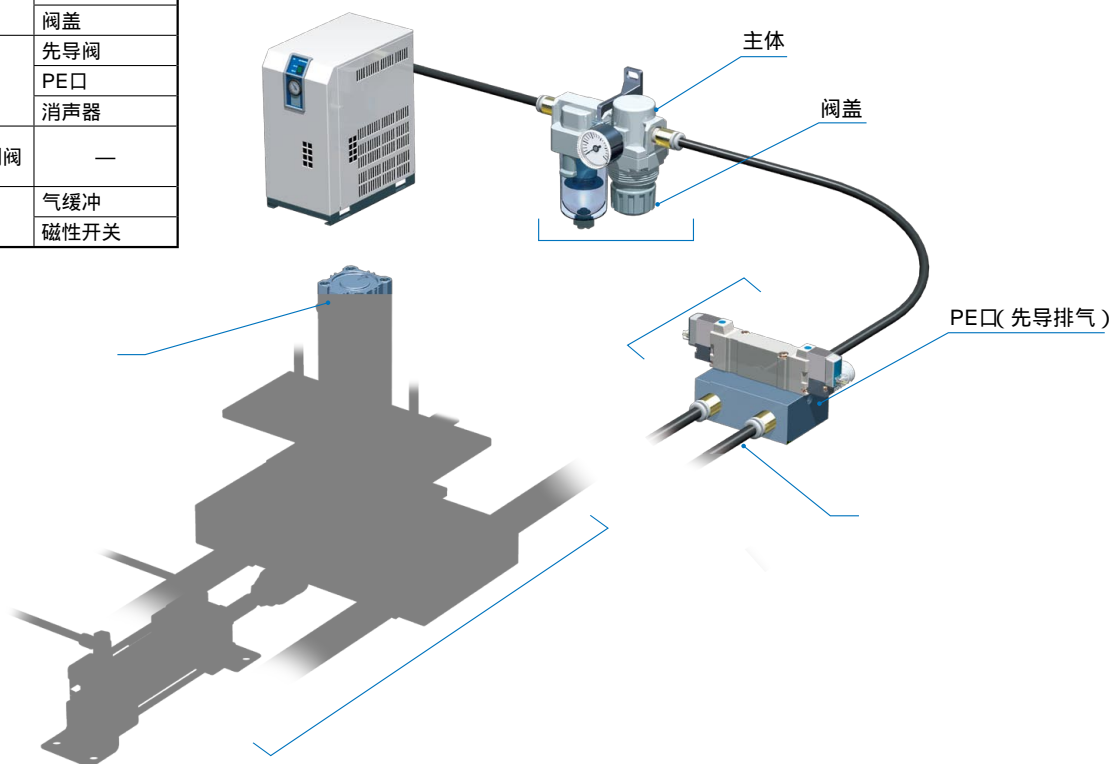




确认部位	设备名称	相关项目
	过滤器/减压阀	排水活门
		阀盖
	电磁阀	先导阀
		PE口
		消声器
	管、配管、速度控制阀	—
	气缸	气缓冲
		磁性开关



确认部位	详细情况	[推测原因] 与对策	
空气过滤器/减压阀	配管的 IN与 OUT装反	[压力与流量不足] 重新施工	
电磁阀	未供给规定的电源	[电压不足][断线]	
	发出电气信号时指示灯不亮	确认电源	
	进行手动操作时不切换	[电磁阀卡入异物] 更换电磁阀 净化空气 ¹	
	供给的压力低于最低工作压力	[压力不足] 变更到使用压力范围内 考虑采用外部先导式	
	在 PE口插入了堵头	[先导背压造成的动作故障] 开放或安装消声器	
	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	
	消声器经常性泄漏	[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	
管、配管	出现折断、压坏的现象	[压力与流量不足] 重新施工	
速度控制阀	未适当调节节流阀	[全闭] 调节针阀	
气缸	气缓冲	未调节	
	负载、导轨	未配备浮动机构	[滑动摩擦的增加] [横向负载和力矩]
		与导轨部的中心不重合	安装浮动机构 重新调节定心
	磁性开关	不打开/不关闭 不点亮(不动作)	[错位][断线][过电流] 确认动作后重新固定 更换磁性开关
		固定位置错位	[振动等导致的错位] 重新固定
		主体上有伤痕 线缆上出现伤痕、断裂	更换磁性开关
	动作(不良)	未达到必要行程	[与导轨的中心不重合] [气缓冲全闭] 重新调节 [限位器和液压缓冲器错位] 重新调节
液压缓冲器未正常工作		[限位器和液压缓冲器错位] 重新调节 [液压缓冲器的润滑油用完] 更换液压缓冲器	

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