

# 结露检测器安装提案

低压化造成的  
水分增加

夏天的  
环境温度升高

缺乏适当的  
空气品质管理

常年使用带来的  
性能下降

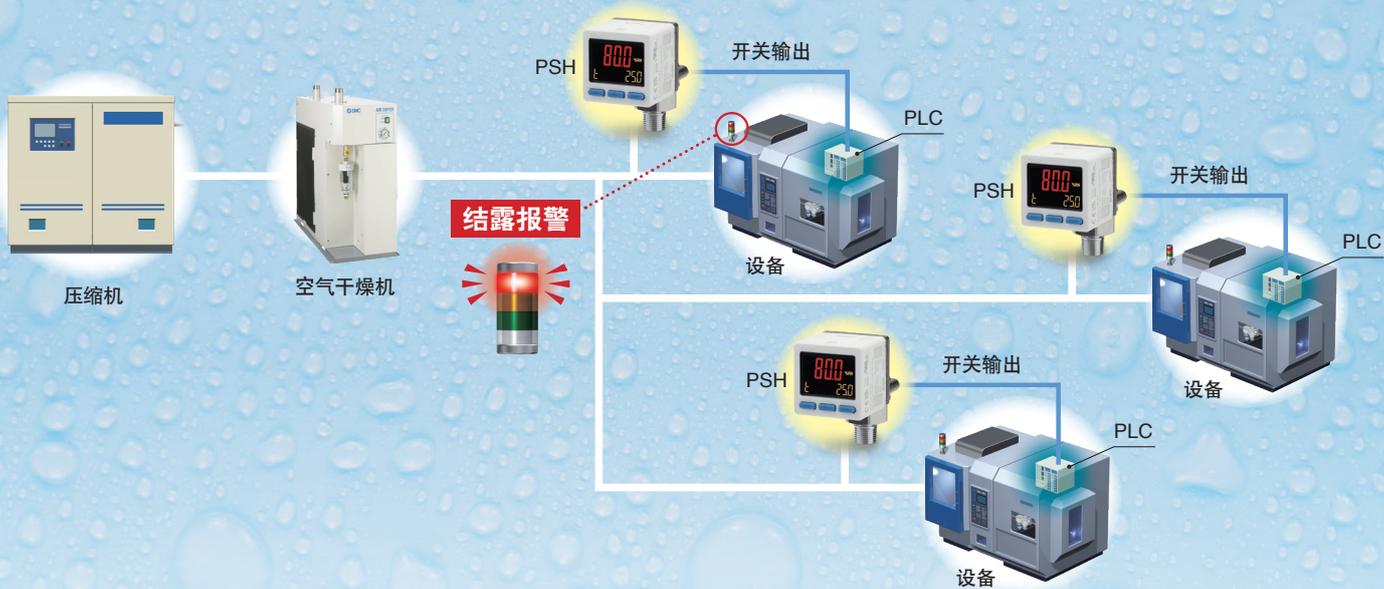
设备增加带来的  
消耗流量增加



结露检测器 PSH 系列

●空气湿度可视化  
检查除湿情况，  
干燥器性能的可视化

●工厂空气的湿度管理  
按照季节·流量消耗·压力等的  
变化而进行湿度变化的管理



确认结露发生 → 请对空气干燥器的安装·维护·校正情况进行评估。

| 维护保养 | 追加安装 | 尺寸增大·校正 | 新品更换                      |
|------|------|---------|---------------------------|
|      |      |         |                           |
|      |      |         | <p>IDF/IDU的<br/>详情请扫码</p> |

# 配管距离长 → 请注意在末端发生结露!

在吹气、吹扫部之前用结露检测器检查

结露报警

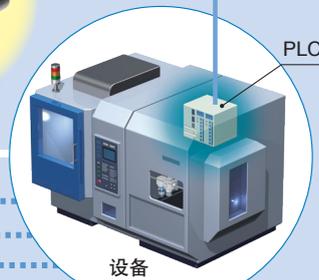


PSH



开关输出

PLC



压缩机

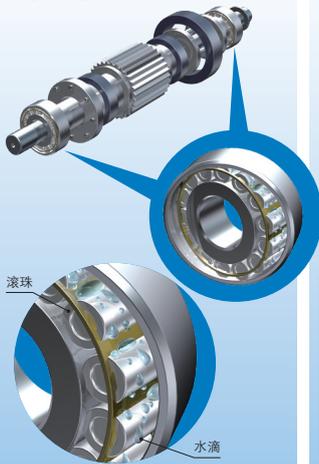


空气干燥机

## ● 机床

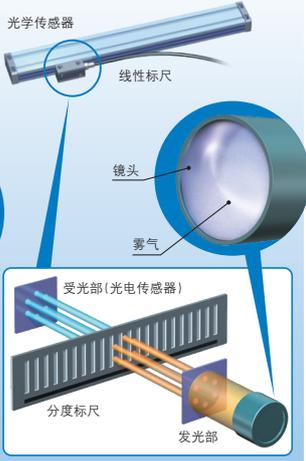
### 轴承的油气管理

防止轴承因润滑油润滑不良而导致烧结、损伤



### 线性标尺的净化空气管理

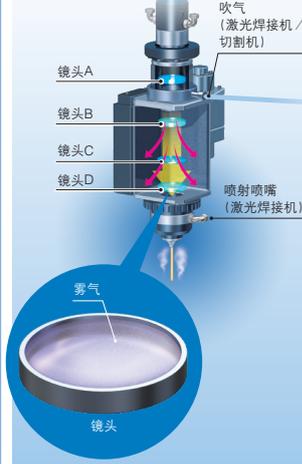
光学传感器镜头脏污，测量精度降低



## ● 激光相关设备

### 加工头的净化空气管理

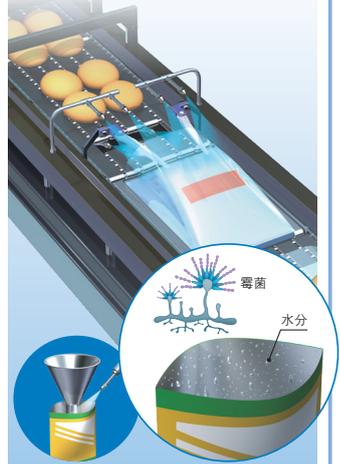
减少激光加工头的镜头污染、加工不良



## ● 食品加工机械

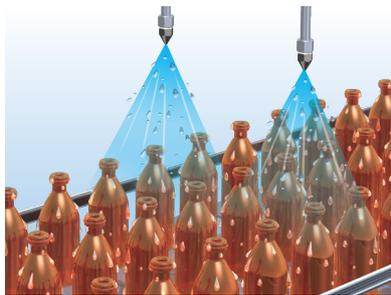
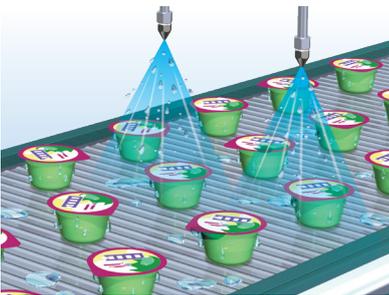
### 包装袋开封时的吹气管理

减少混入水分导致滋生霉菌的风险



## ● 解决一般气动回路中的结露、水滴、除湿难题!

吹气导致工件上附着水滴



### ⚠ 安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》，在进行确认的基础上，正确使用本产品。

## SMC自动化有限公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号  
电话：010-6788 5566  
网址：www.smc.com.cn

官方微信



最新资讯查询



### SMC自动化有限公司·北京分公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号  
电话：010-6788 5566

### SMC自动化有限公司·上海分公司

地址：上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园紫月路363号  
电话：021-3429 0880

### SMC自动化有限公司·广州分公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号  
电话：020-2839 7668