



HVAC/R 应用成功案例

水冷却系统

应用 冷水机组是利用电作为动力源，制冷剂在蒸发器内蒸发吸收载冷剂水的热量进行制冷，吸热后的湿蒸汽被压缩机压缩成高温高压气体，经水冷冷凝器冷凝后变成液体，经膨胀阀节流进入蒸发器再循环。在工厂和楼宇系统中，高效率大型水冷机组广泛应用。

XM-800用来测量制冷剂连续液位，ELS 1200RE用来检测制冷剂点液位，3100系列压力变送器用来检测压缩空气，ETS-100/200/300系列温度变送器用来检测油温。



产品

- XM-800液位传感器
- ELS 1200RE光电液位开关
- 3100系列压力变送器
- TH-800温度变送器

优势

提供液位，压力和温度全系列产品。
ELS光电液位开关无机械运动部件，有金属外壳选项。
OEM压力变送器3100系列，高性价比。



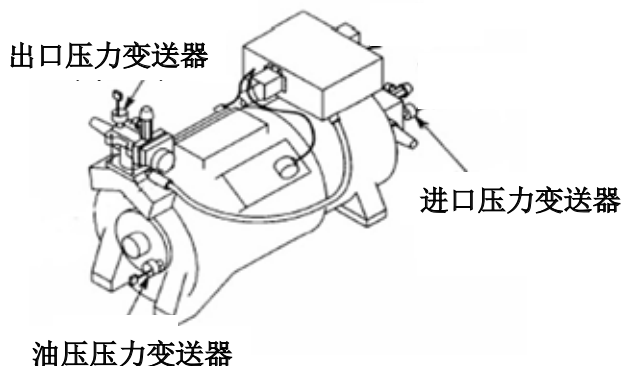
空气冷却系统

应用 空气冷却系统是广泛应用于工业各领域。冷却系统用泵将过程水泵入冷却塔给系统降温。

ELS-1150系列用于泵的保护，如果泵回路失去冷却液，液位开关将会报警防止因过热而导致泵的损坏。

1100系列压力变送器用于检测罐内压缩空气，每台冷却机组需要2到4支。

LS-3系列液位开关用于冷凝水防溢出和润滑油低液位检测。

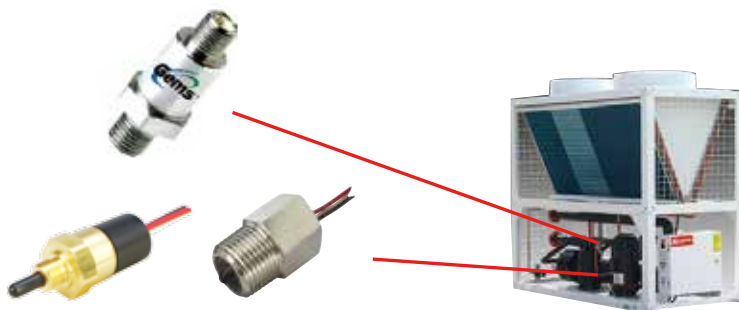


产品

- ELS-1150系列光电液位开关
- 1100系列压力变送器
- LS-3系列液位开关

优势

客户要求使用无机械运动部件的设计，ELS-1150可以满足这一要求且不锈钢外壳使产品整体更坚固。
1100系列OEM压力变送器，高性价比。

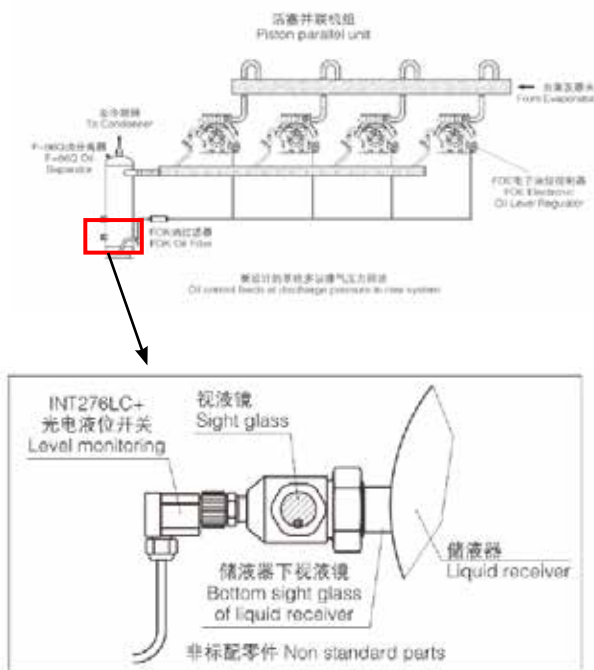




油分离器

应用 油分离器，其作用是将制冷压缩机排出的高压蒸汽中的润滑油进行分离，以保证设备安全高效地运行。

光电液位开关安装于涡旋式压缩机平衡管连接处，客户不仅可以使用压缩机视镜进行油位观察，还可以使用液位开关的信号实现自动控制。



产品

ELS-1150系列光电液位开关

优势

光电液位开关，无机械运动部件，工作稳定可靠，不锈钢结构，坚固抗腐蚀。



数控机床应用 成功案例

CNC数控机床

应用 CNC数控机床是一种柔性的、高效能的自动化机床，可以高效的加工复杂、精密、小批量、多品种的零件。机床主轴变速箱油位的检测至关重要，关系着机床核心部件昂贵的主轴安全，如果油位低液位开关要及时可靠的发出报警信号。



产品

LS-300 POP特制法兰

优势

定制化的液位开关解决方案。

