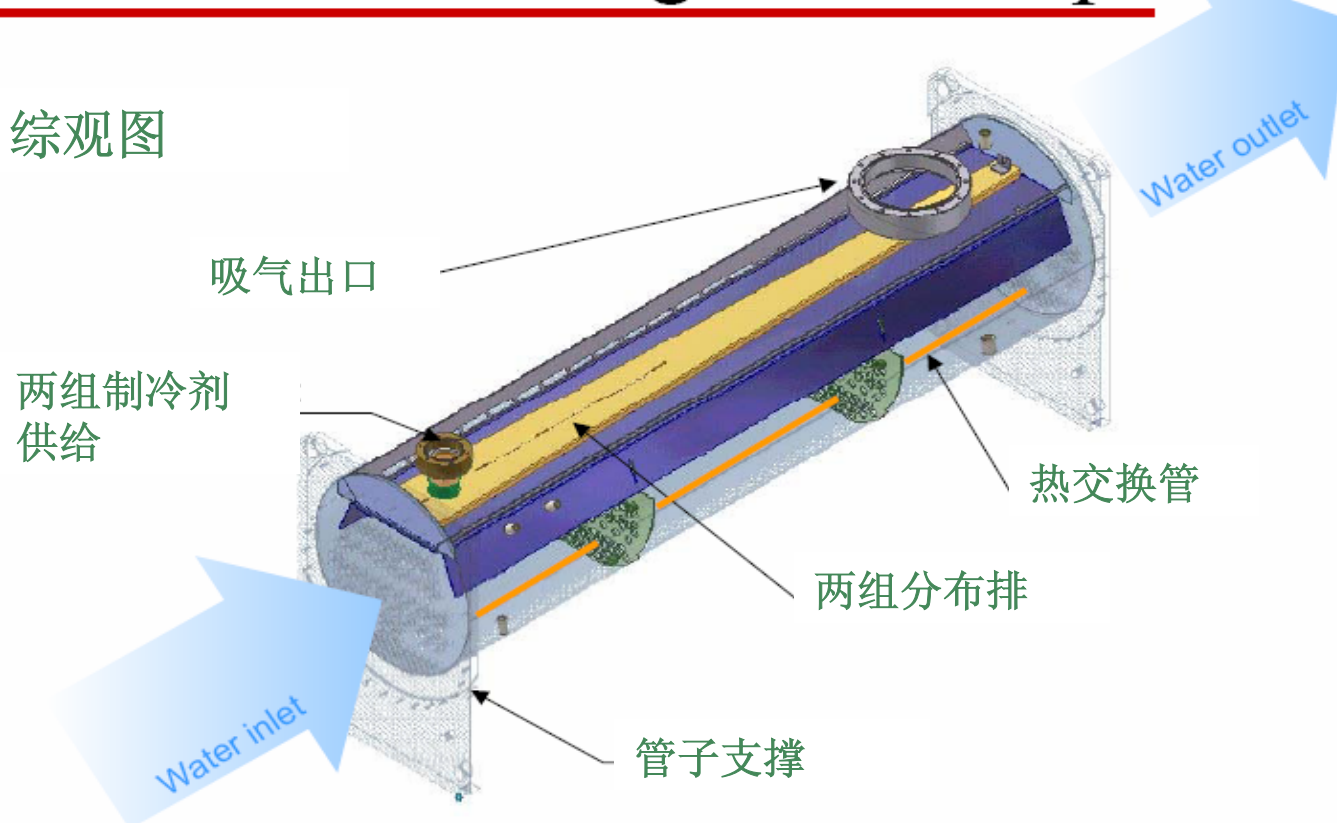


第二节 系统组成

4. 蒸发器

RTHD Falling Film Evaporator

综观图

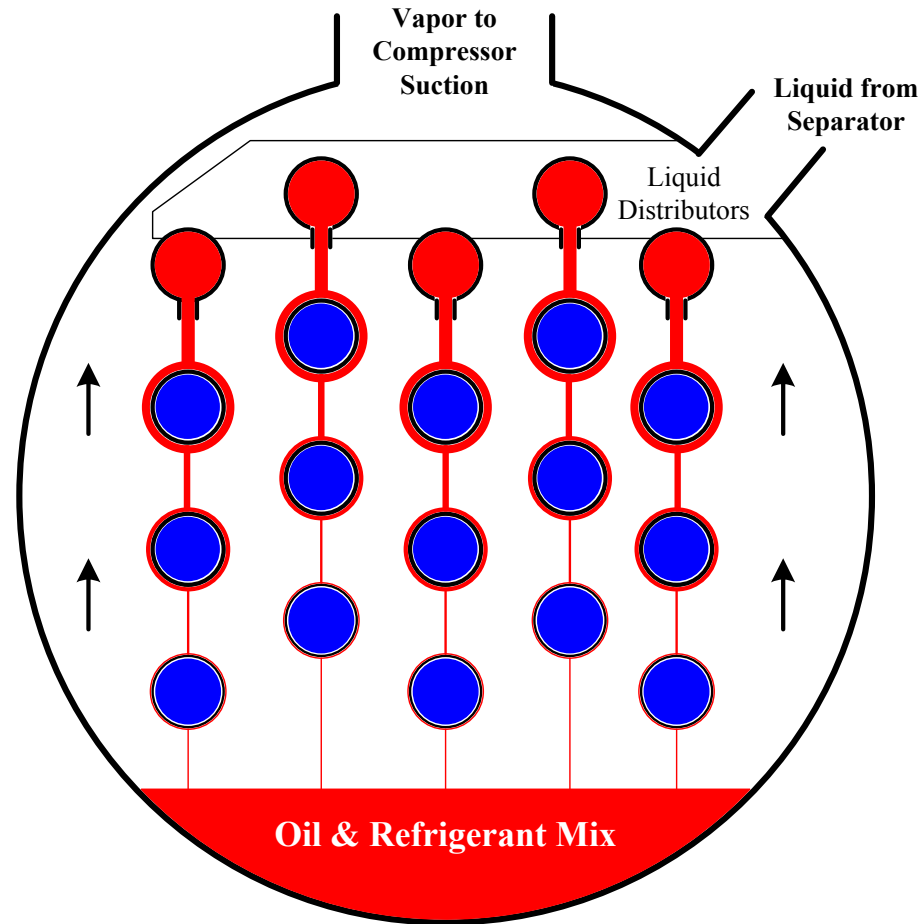


第二节系统组成

4.蒸发器

♦ 优势

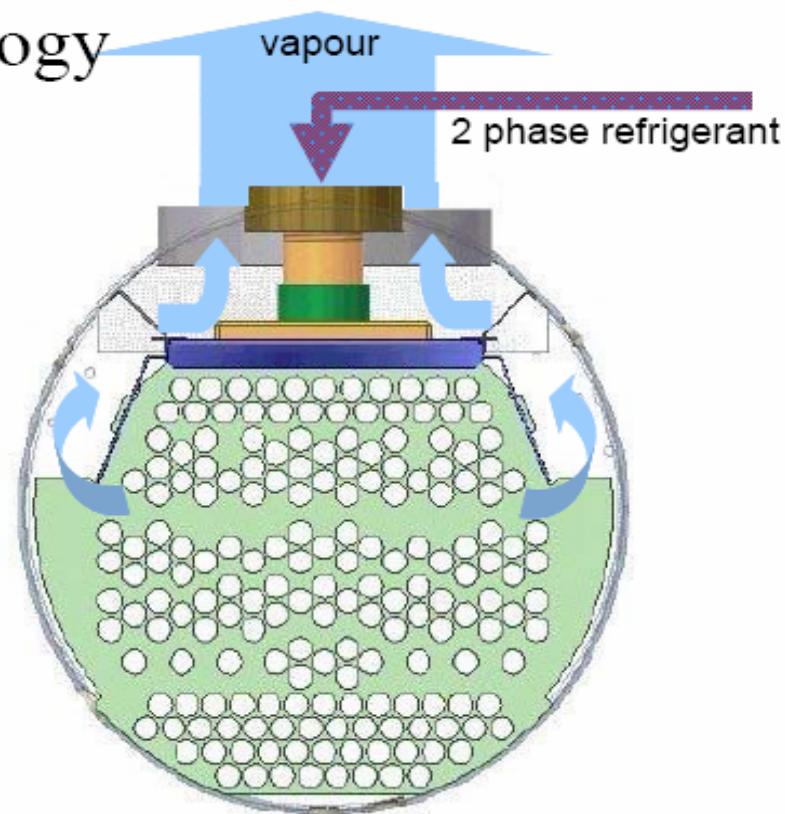
1. 需求更少的制冷剂
2. 更好的热交换
3. 特灵专利



第二节 系统组成

4. 蒸发器

Falling film technology



第二节系统组成

4.蒸发器



第二节 系统组成

4. 蒸发器

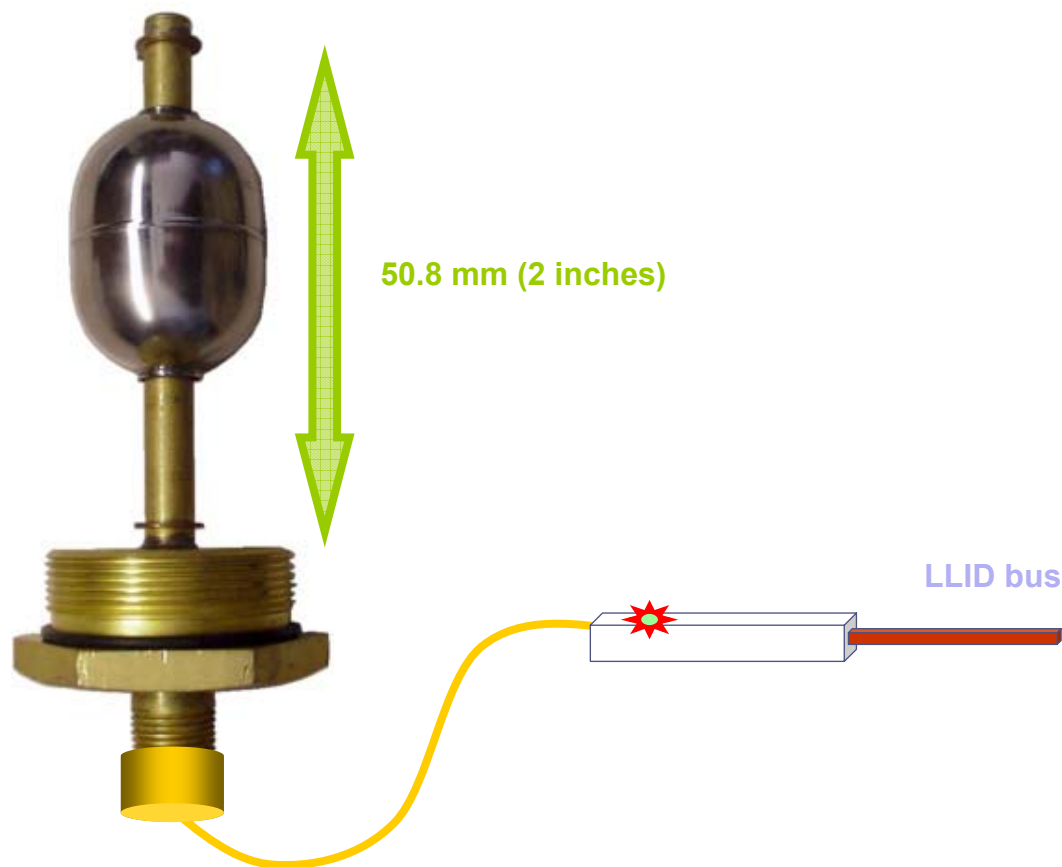
液位器



第二节 系统组成

4. 蒸发器

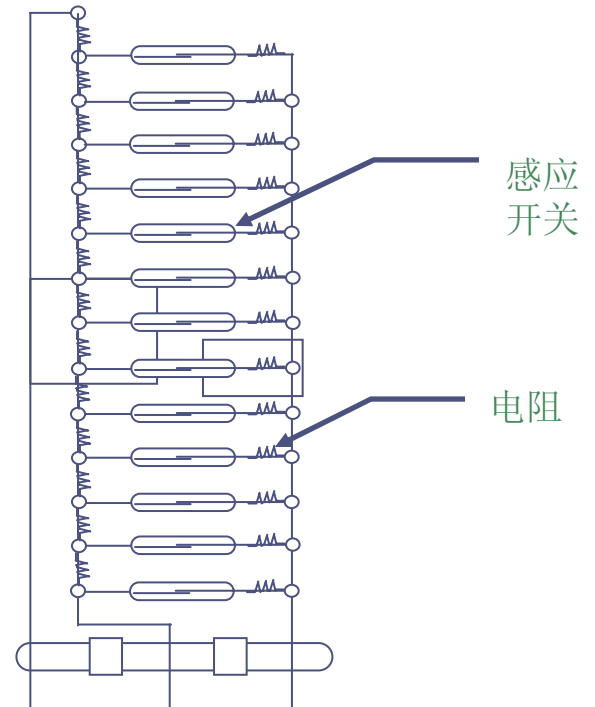
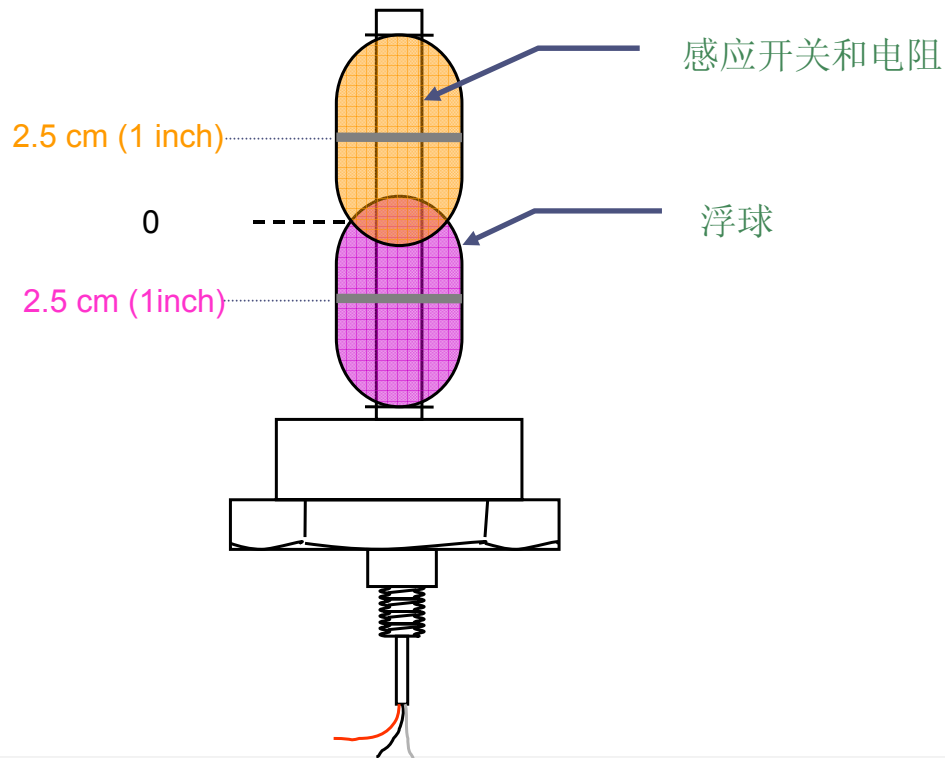
液位高度感应器



第二节 系统组成

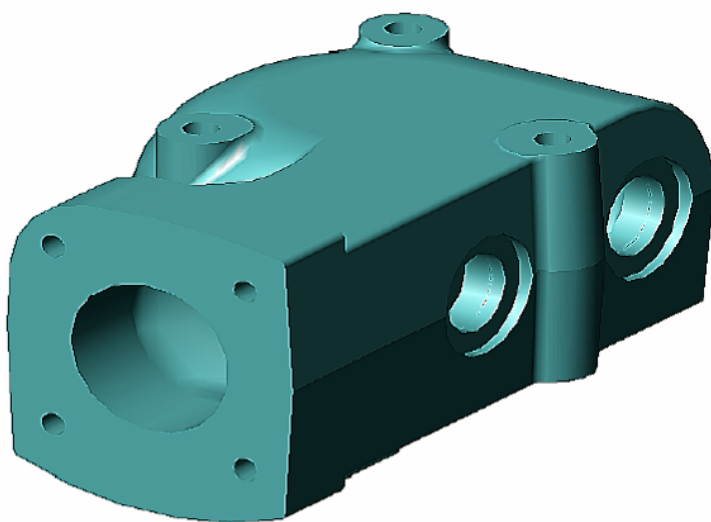
4. 蒸发器

液位高度控制

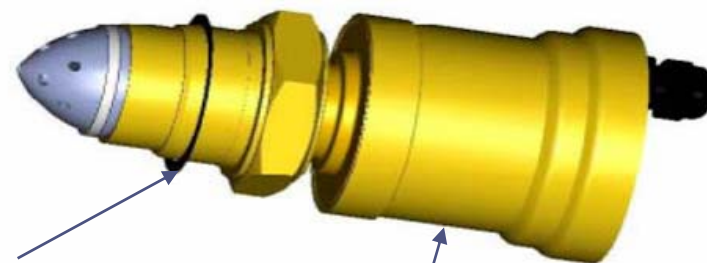


第二节 系统组成

4. 蒸发器



膨胀阀基座



膨胀阀阀体

膨胀阀电机

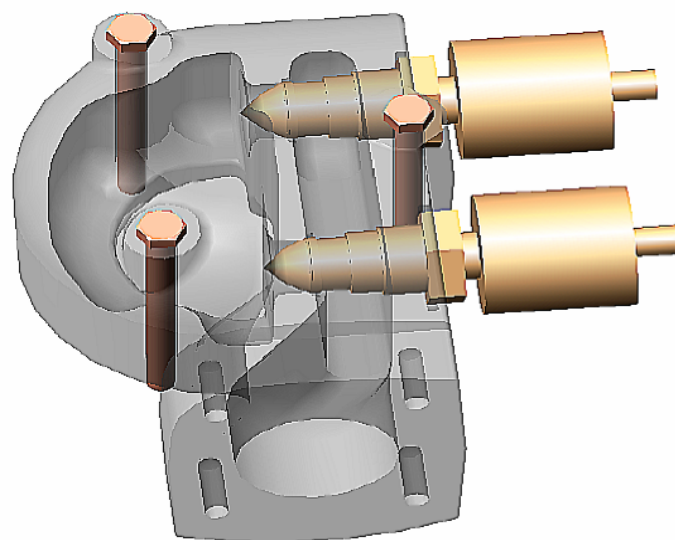
第二节 系统组成

4. 蒸发器



膨胀阀电机组成

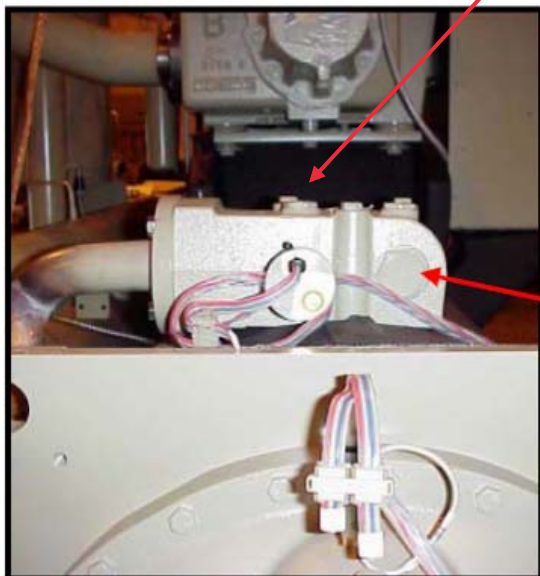
膨胀阀通道剖面图



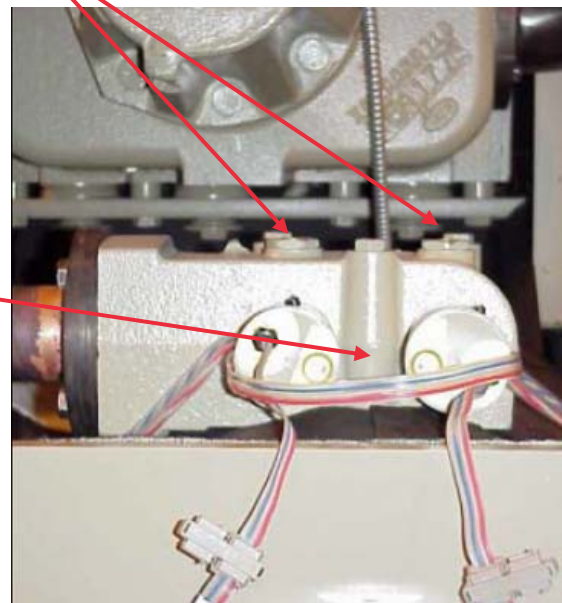
第二节 系统组成

4. 蒸发器

• 视镜按照不同规格的机组配置



- B规格的机器只需要1个装置
- C、D的阀座是同一个规格
- 堵住预留的装置口



第二节 系统组成

4. 蒸发器

- 由Dynaview分析机组运行状况，运算输出指令。
- EXP电机的低智能装置执行和反馈操作信号。
- 检视镜可以目测EXP的有效执行。

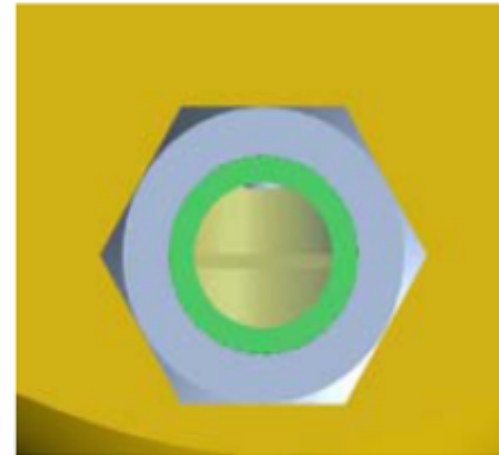
关闭



半关闭



全打开



第二节 系统组成

抬高了的油槽解决

—阻挠油的转移

—在启动状况期间有助油的流动逆转

—重新调整油传感器的位置

隔离阀

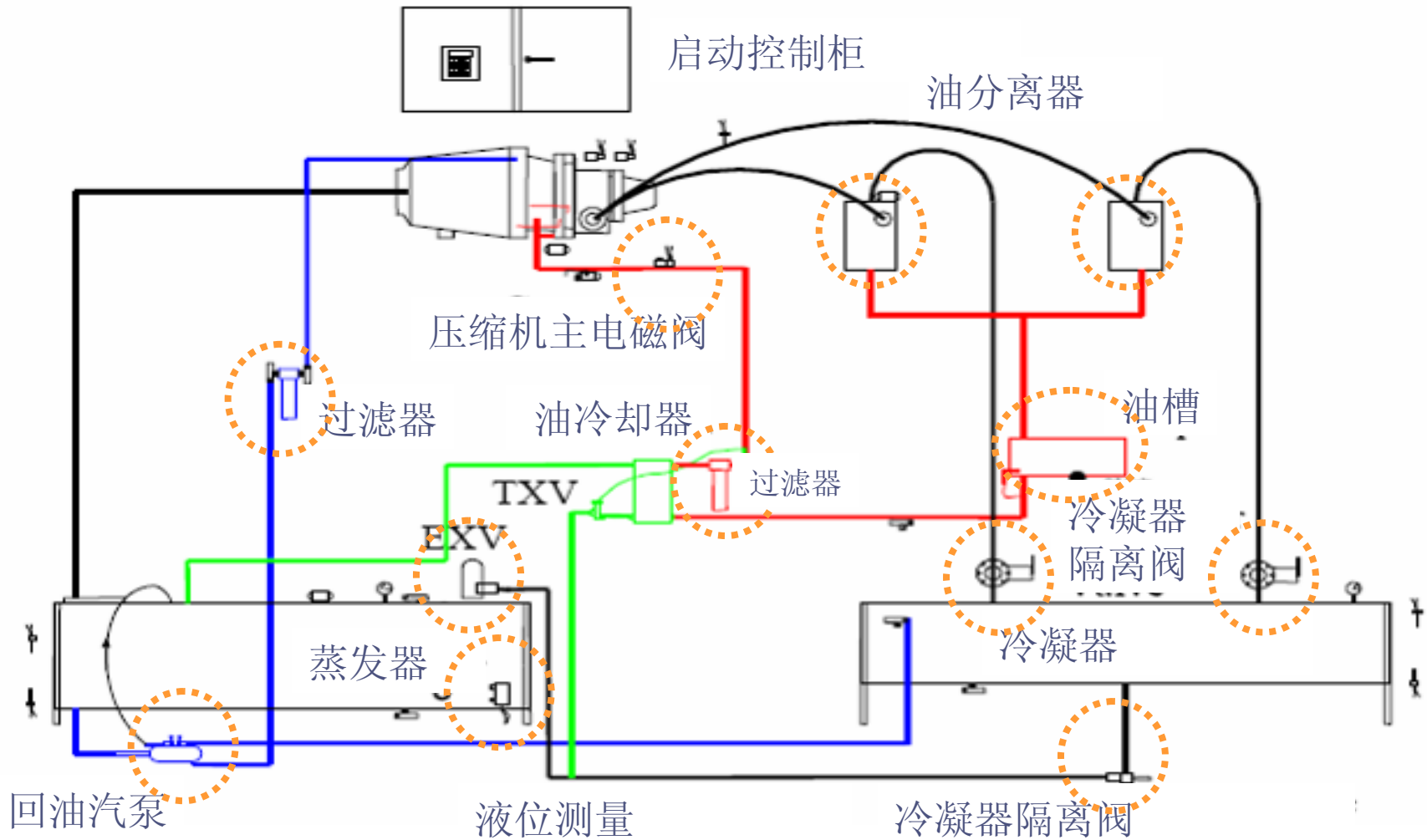
过滤器

油路电磁阀

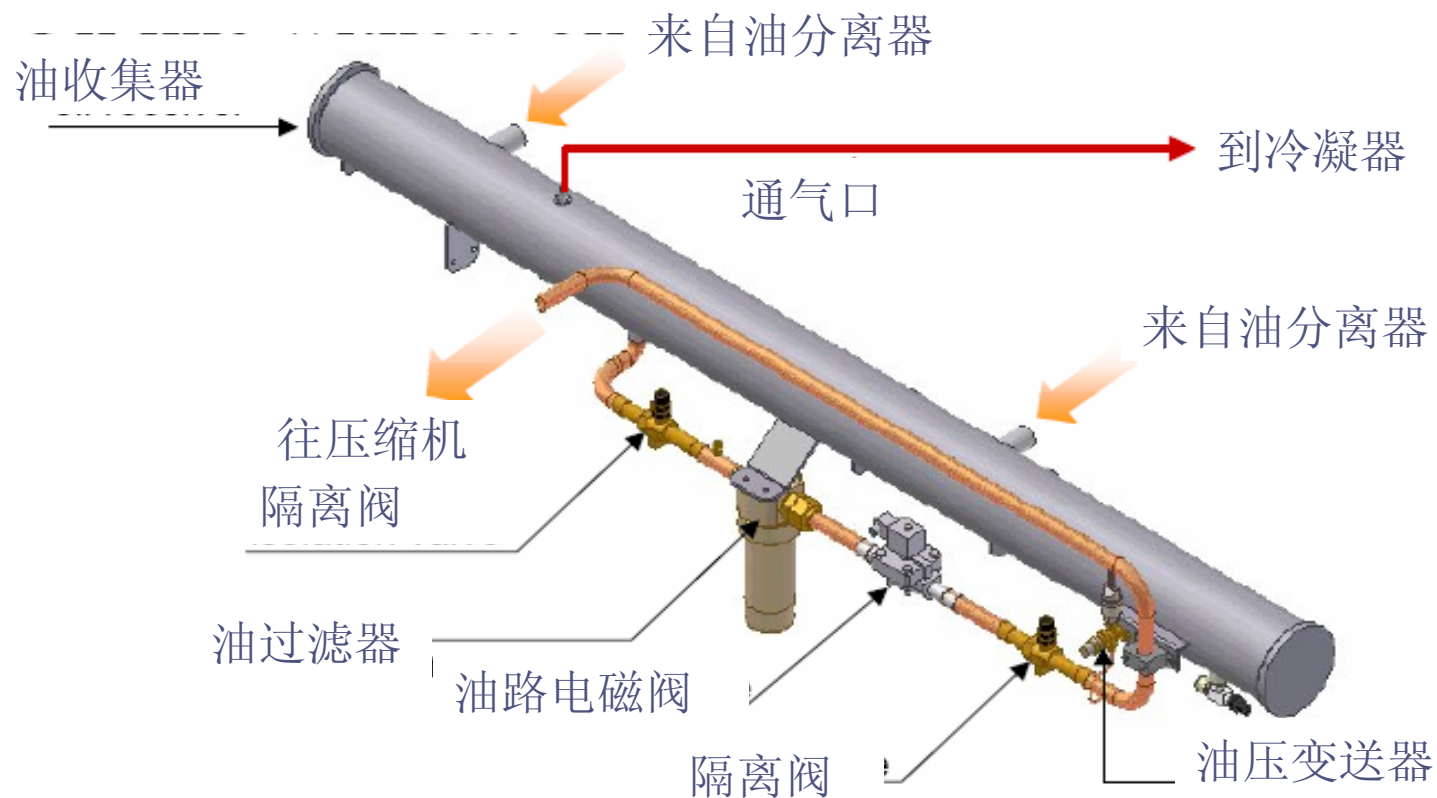
油压变送器



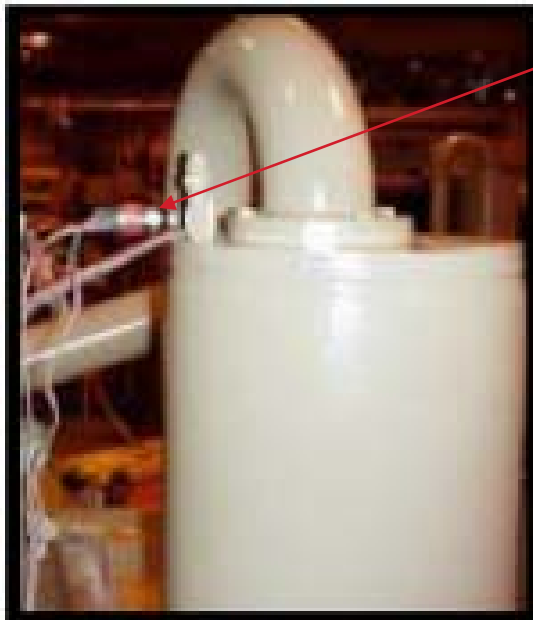
第二节 系统组成



第二节 系统组成



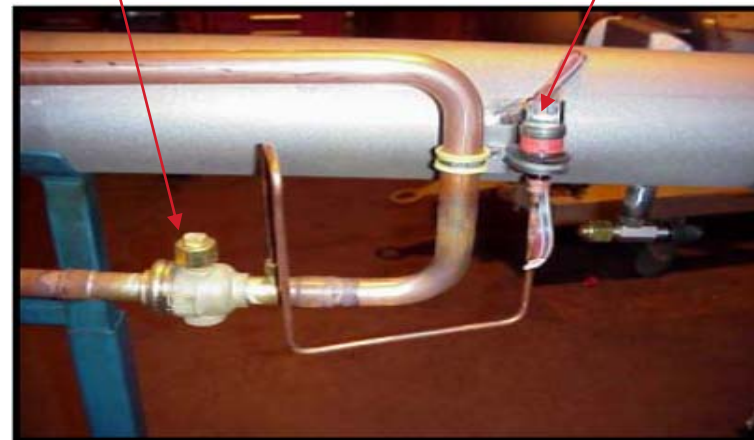
第二节 系统组成



压力变送器

隔离阀

压力变送器



第二节系统组成

把油从蒸发器回收到压缩机

充注电磁阀

-通气孔到蒸发器

排出电磁阀

-通气孔到冷凝器

检测阀

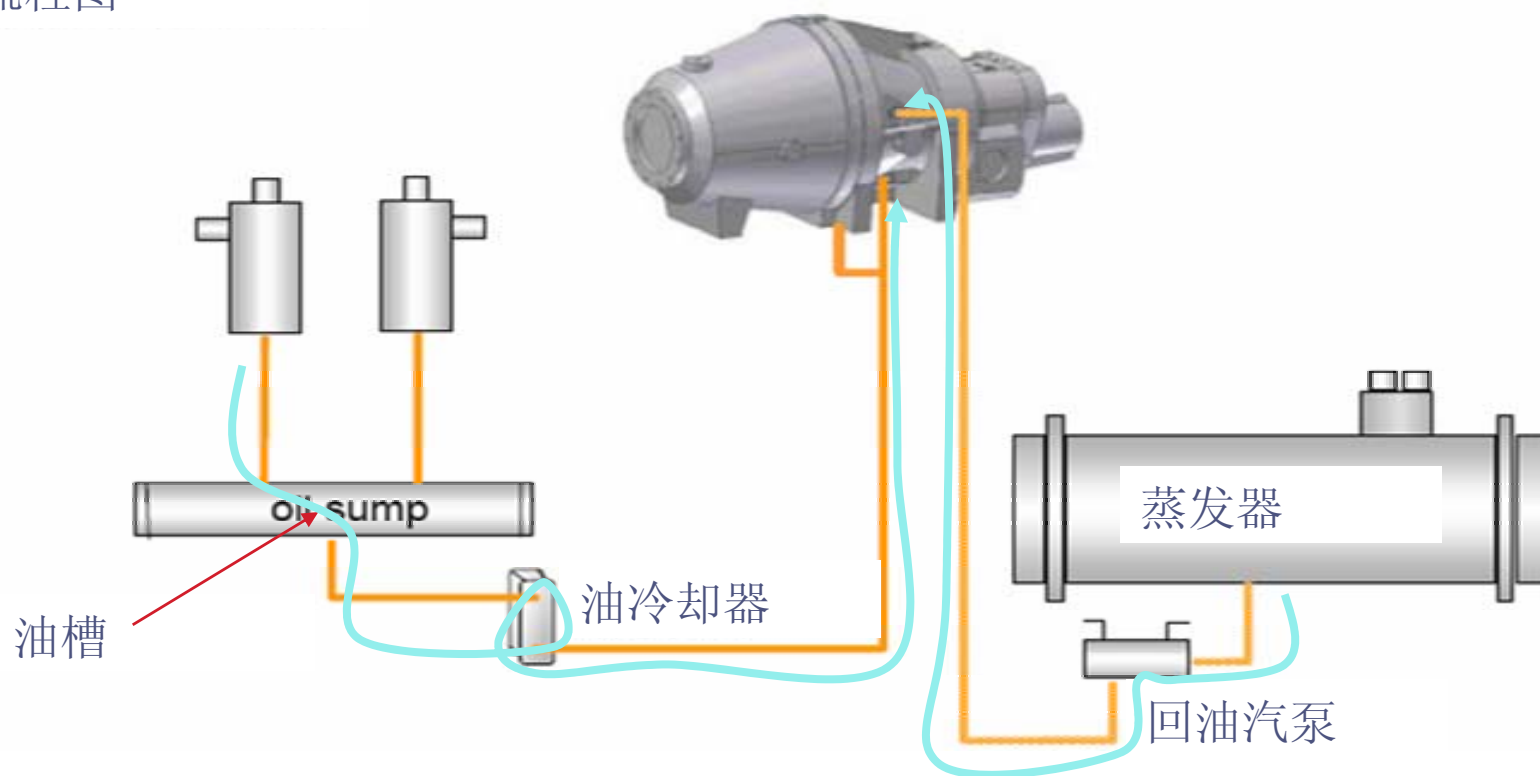
-防止混合物（制冷制/油）有排出管

返回蒸发器

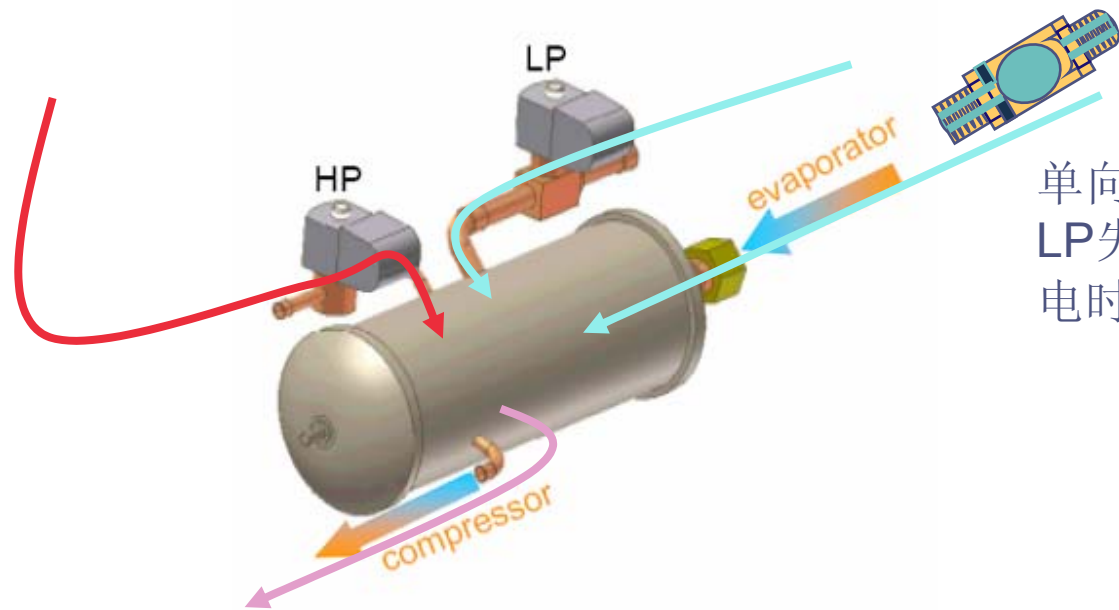


第二节 系统组成

流程图

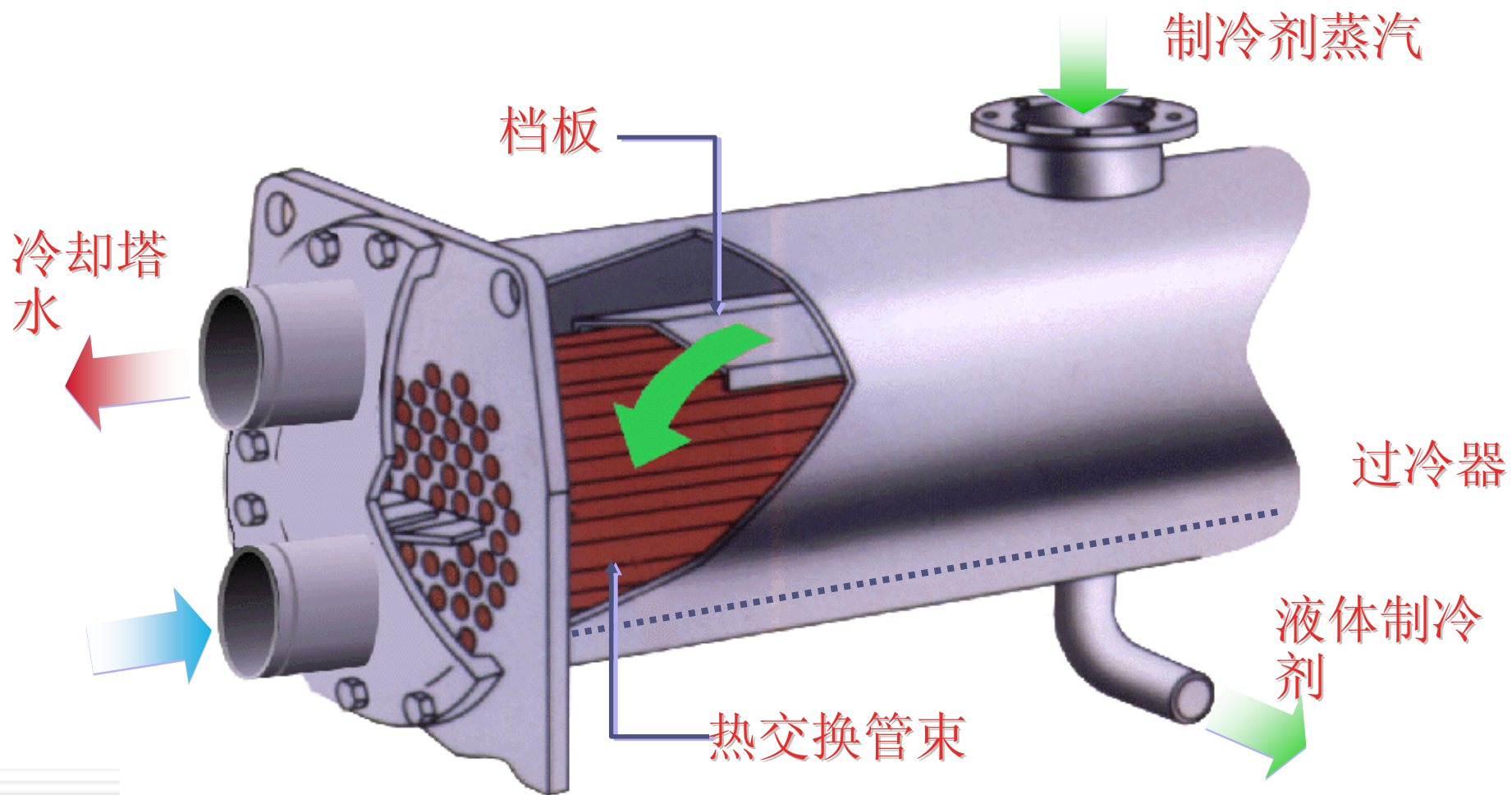


第二节 系统组成



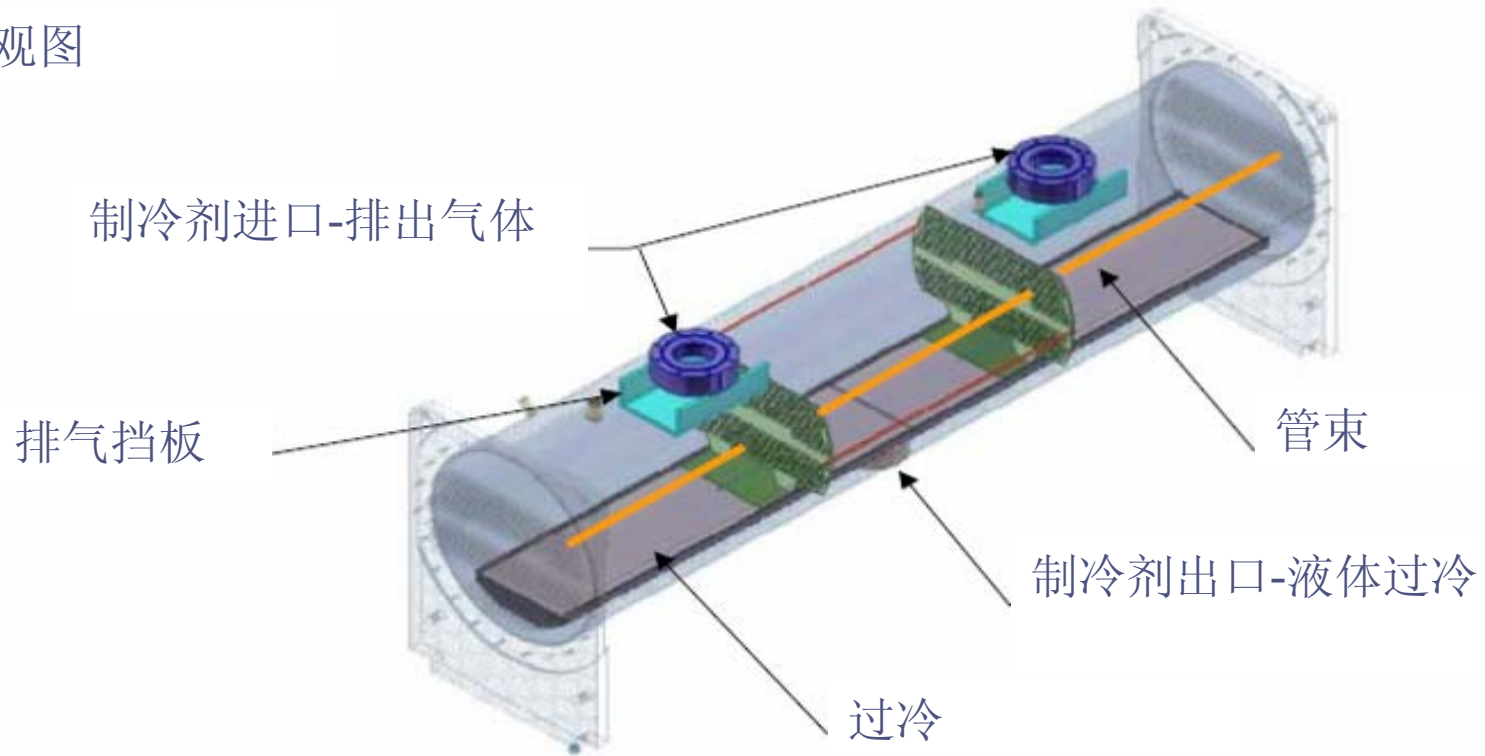
单向的截止阀
LP失电，HP上
电时反向截止。

第二节 系统组成



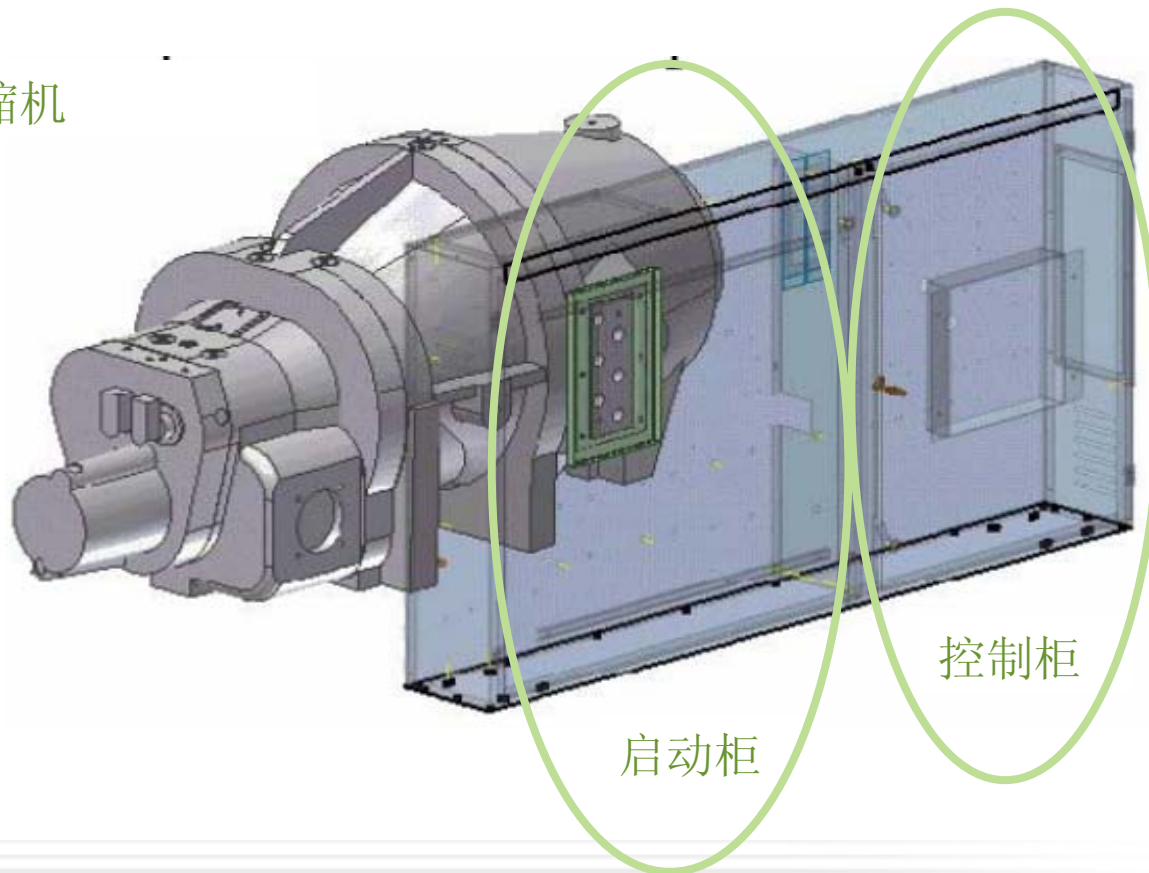
第二节 系统组成

综观图



第三节控制/启动柜

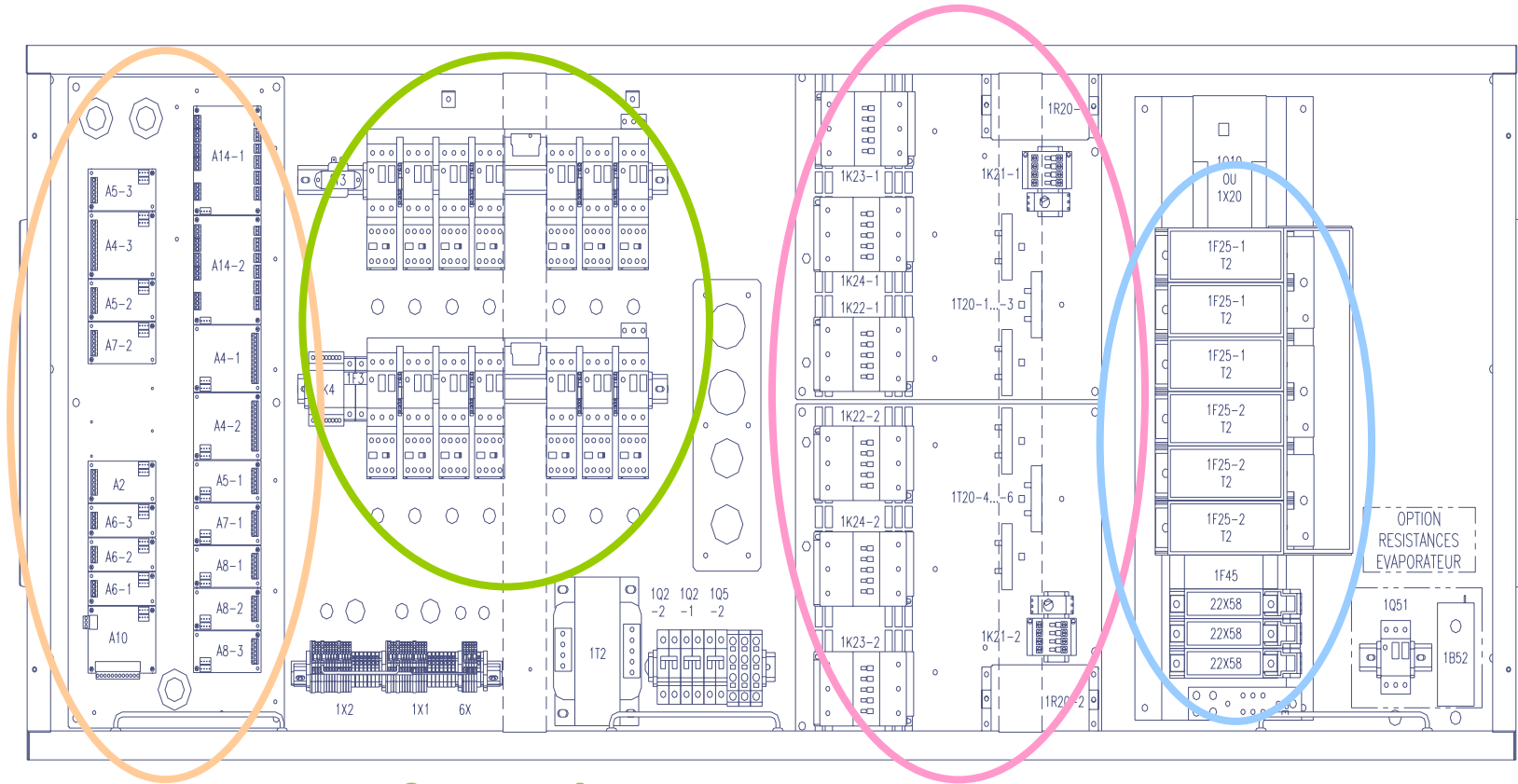
压缩机



启动柜

控制柜

第三节控制/启动柜



Control
控制

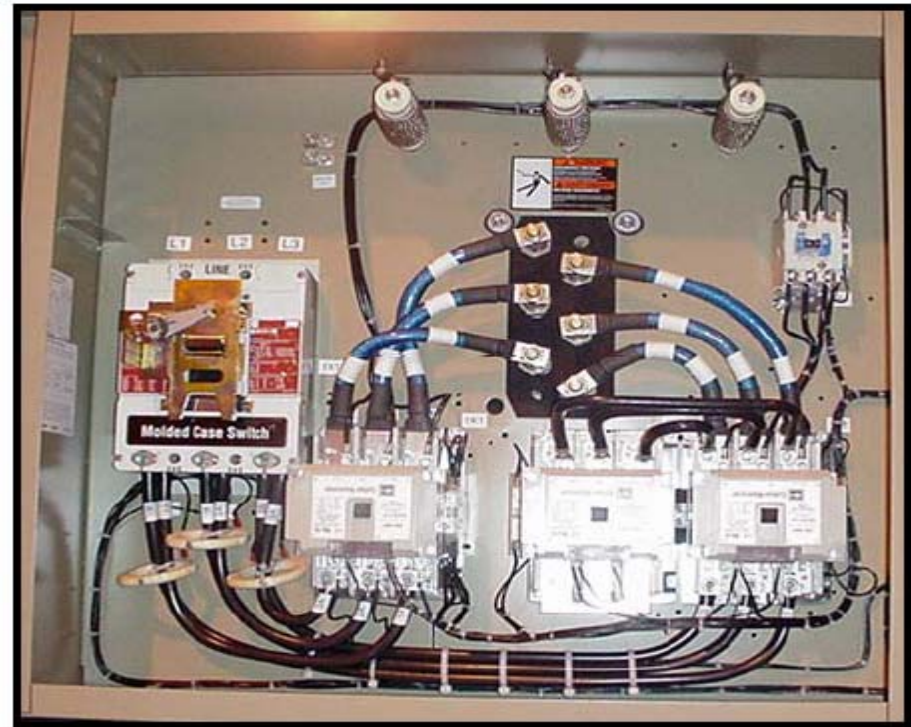
Contactor fan
接觸器風扇

Starter
起動器

Power supply
供電

第三节控制/启动柜

单控制盒设计
星-三角尺寸
-最大888RLA
固态启动器
-最大623RLA



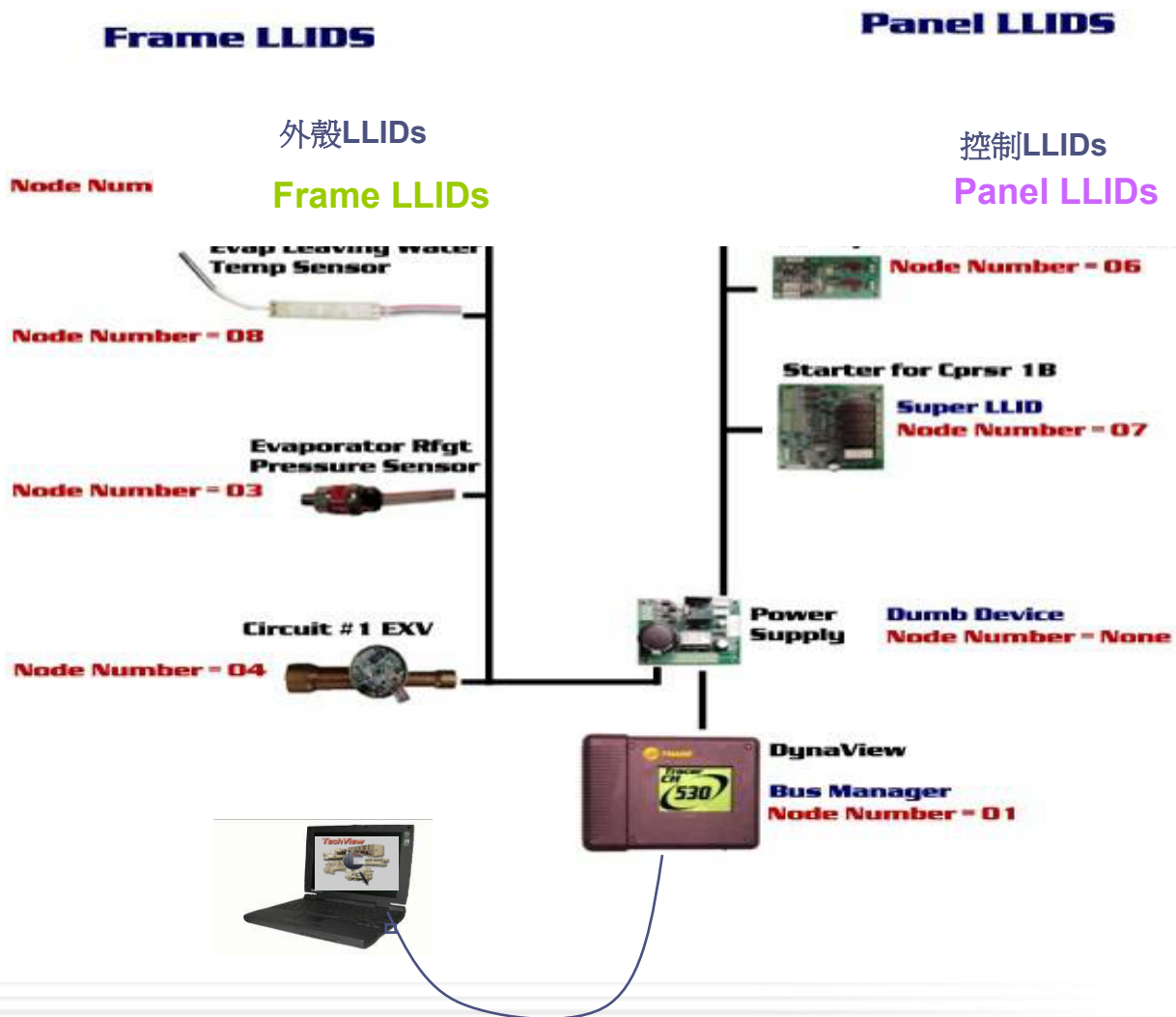
第三节控制/启动柜

低智能驱动装置 (LLIDS)
电压感应装置 (电位转换)
控制回路断路器
控制变压器
端子盒



第三节控制/启动柜

绑定



第三节控制/启动柜

运用的信号线

Received 接收

節點編號**5** = 出水感應器

資料ID : 007 = 6°C

送出

節點編號**5**

資料ID : 007

