



► NA9397物联网温控器

系统解锁：用手机扫描电控箱体二维码下载远程监控客户端进行注册，然后添加监控点，电控箱在线时，在监控点的主界面上点击“LOC解锁”或“小钥匙”按钮进行解锁激活；若电控箱无法上线时，可根据点击“LOC解锁”或“小钥匙”按钮后出现的4位数字，然后输入进面板的F90参数里进行激活；

按键解锁：在按键锁定状态下，按住“SET”键不放保持3秒，待面板锁形图标消失即可；

开/关机：在按键解锁状态，且无停机告警时按住“ON/OFF”键不放保持5秒系统开机，按住“ON/OFF”键不放保持5秒系统关机；

强制化霜：按住“▼”键保持5秒，进入化霜状态。化霜时按住“▼”键5秒，强制结束化霜；

查看探头2温度、压缩机运行电流：在显示库温时按下“▲”键，就会切换显示库温探头2温度、压缩机运行电流(在化霜时显示化霜电流)。松开“▲”键则恢复显示冷库温度；

查看化霜温度、冷风机电流：在显示库温时按下“▼”键，就会切换显示化霜温度和冷风机电流；

查看冷凝温度、冷凝电流：在按键锁定状态下，按住“ON/OFF”键，就会切换显示冷凝温度和冷凝电流；

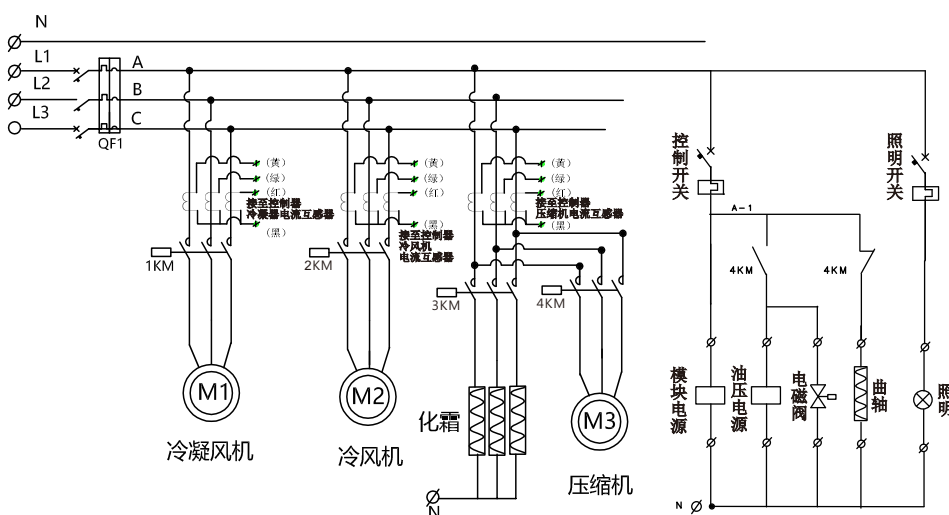
查看环境温度：在显示库温状态下，按住“ON/OFF”键与“▲”键，就会显示环境温度；

参数设置：在按键解锁状态下，按住面板上的“SET”键5秒直到面板显示F00，此时按“▲”或“▼”键选择参数代码，再按“SET”键进入，修改完成后按“SET”键保存，保存后可短按“ON/OFF”键退出参数设置界面；

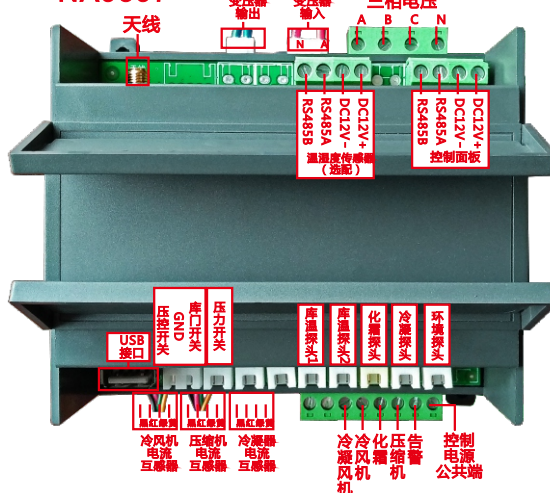
告警恢复：当发生停机告警时，将问题排查后可按住面板上的“▼”键1秒来清除告警状态；

常见告警代码	含义	解决方案
A11	外部告警	请确认压控开关的类型，常开类型则将参数F50设为1或2；常闭类型则将参数F50设为3或4（1、3为告警自动恢复；2、4为告警手动恢复）；
A15	库门开启告警	若未使用门开关，请将接线端子上的库门开关端子短接
A25	双库温偏差告警	请将两根库温探头绑在一起，确保采集同一点的库温
A43	压缩机过载告警	根据压缩机实际功率，进入参数F51设置过载电流；建议设置成压缩机实际运行电流的1.5倍
A44	压缩机欠载告警	请确认压缩机是否运行，可将参数F54设置成OFF
LOC	系统未激活	请使用远程监控手机APP添加监控点后后进行解锁激活

电气原理图



NA9397



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
压控开关	库门开关	水源开关	库温1探头	库温2探头	化霜探头						

01	02	03	04	05	06
模块电源	电磁阀/油压电源	冷凝探头	环境探头	曲轴加热	照明

注意 事项

- 一、为避免通讯干扰，电箱安装位置需远离大功率设备
- 二、使用前重新拧紧每个螺丝端子，每六个月箱体内螺丝保养拧紧一次
- 三、使用传感器如果长度不够，请使用屏蔽线加长，最长不超过50米
- 四、所有传感器不能跟强电捆绑在一起
- 五、接线前关闭电源，以防压力出现偏差，机组误动作
- 六、更换配件前请确认已断电