



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；

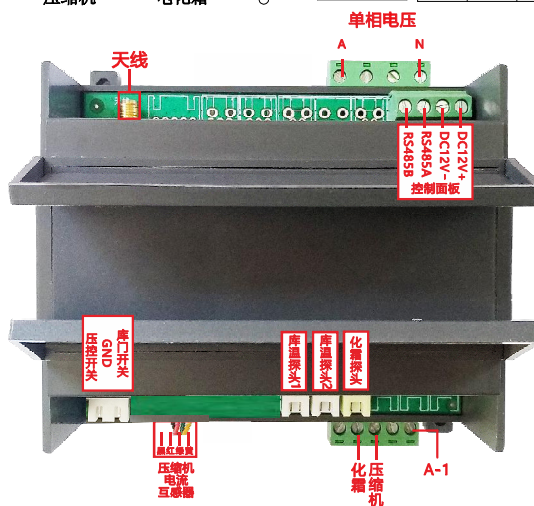
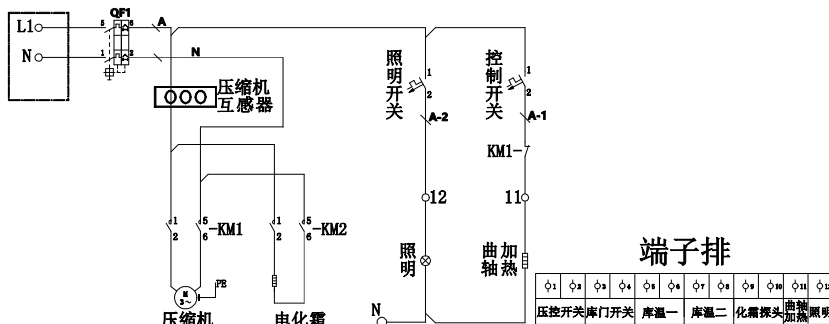
查看化霜温度：在显示库温时按下“▼”键，就会切换显示化霜温度；

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为告警代码不锁定；2、4为告警代码锁定）；
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添加监控点后解锁激活

电气原理图



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，每六个月箱体内部螺丝保养拧紧一次
- 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