



物联网电控箱NAV131 5.5KW~10.5KW中文操作指南



说明书
下载

NA9354EV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；

查看库温探头2温度、压缩机运行电流、当月用电量：在显示库温时按下“▲”键，就会切换显示库温探头2温度、压缩机运行电流与当月用电量。松开“▲”键则恢复显示冷库温度；

查看低压力和吸气温度：同时按住“SET”和“▼”键，就会切换显示低压力和吸气温度；

查看过热度和膨胀阀开启度：在按键锁定状态下同时按住“▲”和“▼”键，就会切换显示；

参数设置：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，保存后可按“ON/OFF”键1秒退出参数设置界面；

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；

吸气压力传感器及吸气温度探头安装

吸气压力传感器P1与吸气温度探头T1安装在距离蒸发器出口10cm处，吸气温度探头绑定后请用保温管包住；防止感温不准确，蒸发器盘管温度T2请尽量远离化霜电加热管。

电子膨胀阀安装注意事项

1、制冷剂流向建议侧进下出如图所示，请在进液侧加装过滤器。



2、膨胀阀安装方向：



正确方向

正确方向

错误方向

注意：在任何情况下都不能将膨胀阀倒置安装，不能将膨胀阀定子线圈朝下！

3、焊接

焊接前取下定子线圈，用湿布包裹阀体部分或者在焊接时向阀体部分喷水降温，焊接过程中请充氮气以防止高温氧化及杂质残留管道内，如下图所示。焊接完成后，请将定子线圈安装回。

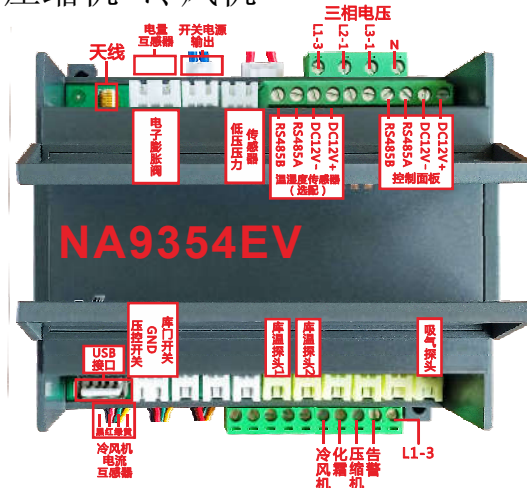
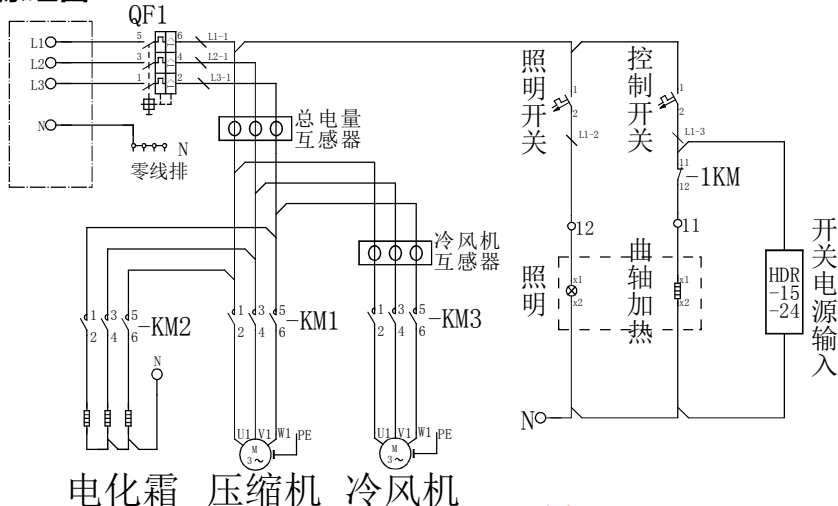


定子线圈

阀体部分

氮气方向

电气原理图



Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Φ9	Φ10	Φ11	Φ12
压控开关	库门开关	库温一	库温二	吸气探头	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