

## NAK118 3.8KW~12.5KW中文操作指南



## ▶ NA810 温控器

设置温度上限、下限: 同时按上下两个键,进入温度上限设置状态,这时数码显示器上显示的温度即为上限温度,然后用上或下键改变设定值 ("▲"键增 0.1°C,"▼"键减 0.1°C,按住不放超过 0.5 秒则快速增减)。温度上限设置完成后再同时按上下键可按同样方法设置温度下限。注意控制器会保证"上限>下限"。

面板指示灯含义: "温度上限"灯亮说明可以设置上限温度, "温度下限"灯亮说明可以设置下限温度, "制冷"灯亮说明正在制冷, "制冷"灯闪烁说明压缩机处于开机延时保护状态。

**数码管显示含义:** 数码管在正常时显示温度,如果显示"EE"表示温度传感器短路,"-EE"表示温度传感器断线告警时交替显示温度和告警代码(Axx)。显示代码如下表:

14	<b></b> 记码	含义	说明
Α	11	外部告警	来自外部告警信号的告警,请参见内部参数代码 "F50"
EE,	/-EE	温控探头故障	温控探头断线或短路(温度显示 "EE" 或 "-EE")

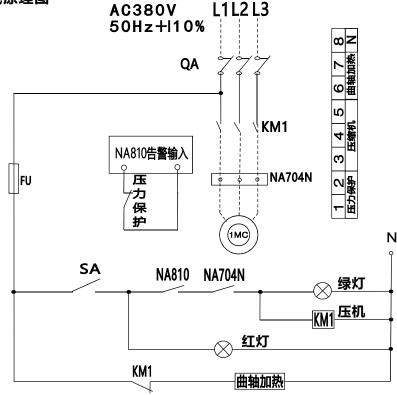
警告: 温控器参数F50必须设置为 "4"

## ▶ 电机综合保护器(NA704N/NA708N/NA712N)

**数码管显示含义**: 数码管在正常显示三相平均电流,可以按"选择(▼)"键切换显示ABC三相电流。在告警状态,显示告警代码,代码含义如下表:

代码	含义	产生原因
OL	溢出	电流超过量程(NA704为50A, NA708为100A,NA712为140A)
OVL	过载	负载电流超过整定电流
РНА	缺相	缺相或三相电流严重不平衡
LAC	欠载	负载平均电流小于欠载电流

电气原理图



注意 事项

- -、为避免通讯干扰,<u>电箱安装位置需远离大功率设备</u>
- 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