



▶ NA8820 温控器

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

查看蒸发器探头温度: 在显示当前温度时按住“▼”键, 显示蒸发器探头温度。松开键则恢复到当前温度。

数码管显示含义: 数码管正常时显示温度, 如果显示“SHr”表示温度传感器短路, “OPE”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:

告警代码	含义	说明
A11	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”
A21	温度探头故障	温控探头断线或短路 (当前温度显示“SHr”或“OPE”)
A22	蒸发器探头故障	蒸发器探头断线或短路。如果不使用可以用参数 F59 关闭这个告警。

▶ 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
PHA	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

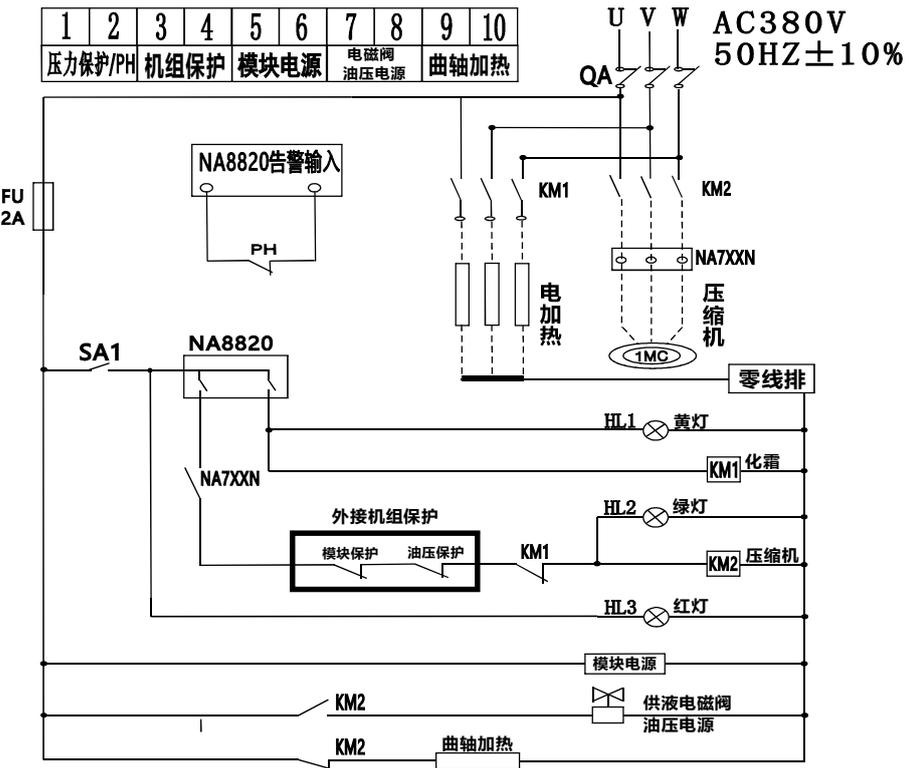
设置温度: 在显示温度状态, 长按“Set”键 2 秒, 进入温度设置状态, 这时数码显示器上显示的温度即为设定温度, 然后用上或下键改变设定值。设置完成后按“Set”键退出设置状态(设置温度范围受参数 F13 和 F14 限制, 请参见高级设置)。设置过程中按“M”键表示放弃, 退出但不保存设置值。

面板指示灯含义: 面板上的指示灯从上到下排列的功能含义如下表:

指示灯	指示灯名称	亮	闪烁
	温度设定	正在温度设置状态	—
	制冷	制冷	准备制冷, 在压缩机延时保护状态
	加热	加热	准备制热, 在压缩机延时保护状态
	化霜	化霜	化霜滴水或压缩机延时保护状态
	告警	—	告警状态

电气原理图

警告: 温控器参数F50必须设置为“4”



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

180mm*180mm