



► NB320 温控器

设置开机温度、停机温度和过载电流：长按“Set”键2秒，进入设置状态，“开机温度”灯亮，数码显示器上显示开机温度，用“▲”或“▼”键改变设定值，再按一次“Set”键，可按同样方法设置停机温度和过载电流。设置好后按“Set”键退出设置状态。

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。

查看化霜温度：在显示当前温度时按住“▼”键，显示化霜温度。松开键则恢复到当前温度。

数码管显示含义： 数码管在正常时显示温度，化霜时交替显示温度和“DEF”、告警时交替显示温度和告警代码（Axx）。显示代码如右表：

查看A、B、C三相电流:按“选择 (M)”键可以切换显示电流,按“▲”或“▼”键切换平均电流,A,B,C三相电流,A,B,C三相电流数码管最前面显示A,B,C。

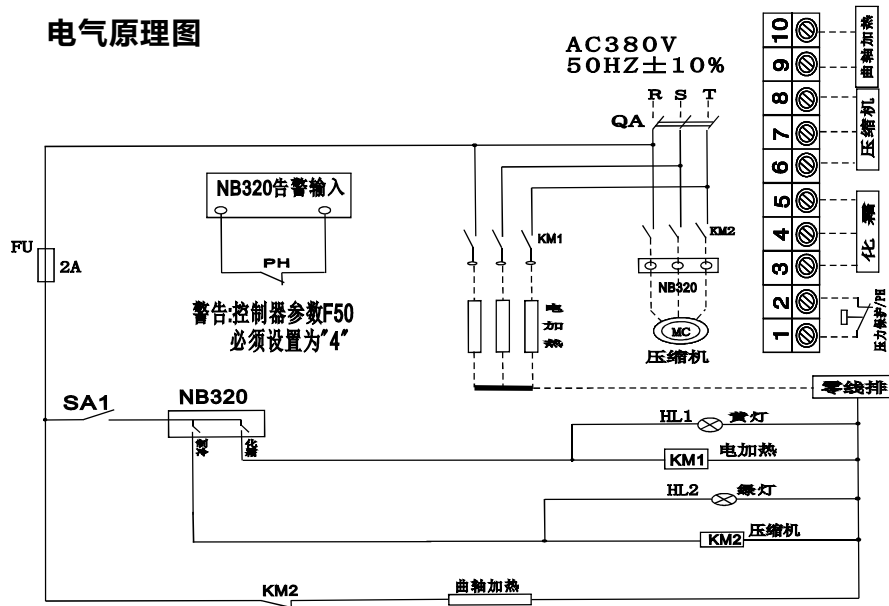
从告警（保护）状态恢复：同时按“▲”和“▼”键恢复告警。过载欠载告警可以设定一个自动恢复时间和次数，如果自动恢复了，告警灯闪烁以便提示告警过。如果自动恢复规定的次数后仍发生保护，则需要人工恢复。

过载保护：当负载平均电流超过整定电流（参数F51），并且达到设定的过载动作时间时（参数F53），保护电路动作，断开负载。为了避开电机的启动电流，过载动作时间要大于电机启动时间。

欠载保护：当负载平均电流低于欠载电流（参数F52），并且达到设定的欠载动作时间时（参数F54），保护电路动作，断开负载。注：负载平均电流为零时不会触发欠载保护，且会清零欠载动作时间。

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	温控探头故障	温控探头断线或短路（温度显示“EE”或“-EE”）
A22	化霜探头故障	化霜探头断线或短路（按“▼”键时显示“EE”或“-E”）
A31	高温告警	温度高于“高温告警温度F13”
A32	低温告警	温度低于“低温告警温度F14”
OL	溢出	电流超过量程（100A）
OVL	过载	负载电流超过整定电流
LAC	欠载	负载平均电流低于欠载电流
PHA	缺相\三相电流不平衡	缺相\三相电流严重不平衡

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
- 工作日8:00-17:00服务热线 技术咨询: 0512-53202275/18915768357; 远程平台咨询: 18915762772

工作日8: 00-17: 00服务热线 技术咨询: 0512-53202275/18915768357; 远程平台咨询: 18915762772

18cm*18cm