



数码管-N163-电暖风机控制器说明书 V1.0.1

此说明书是针对生产厂家的调试及控制器技术参数说明书，非使用说明书，厂家请自行出使用说明书。

一、用户基本操作

A 基础功能：

- “冷风、热风”键对应冷风运行和热风运行；
- “停止”键短按进入后吹扫，长按结束后吹扫；
- “+/-”键设置设定温度或定时时间。

B 其他功能：

- “+/-”键同时长按进入后台；
- “热风/停止”键同时长按进行 AT 自整定。
- “冷风/热风”键在待机时同时长按进入调试界面；
- “+/-冷风”键在待机时同时长按恢复出厂设置。
- “热风”键长按设置倒计时。
- “冷风”键长按查看倒计时的剩余时间。

二、界面说明



三、主要技术参数

1.1 信号输入输出

>1 路 K 型测温



>报警信号(常开)

1.2 输出功率

>可直接接入控制器的负载功率应小于以下参数,超出功率需接交流接触器。

加热	220V/4000W	风机	220V/550W
----	------------	----	-----------

1.3 显示方式

>6 位数码管显示

1.4 使用条件

>电源: 交流 220V±10%

>自身功耗: ≤4.8W;

>工作环境: 温度 0-60℃ 相对湿度 ≤85%;

>外型尺寸: 164mm×102mm×51.5mm

>开孔尺寸: 156mm×92mm 柜装

四、控制器系统参数说明(厂家参数)

注意: 制造机器的厂家, 针对机器硬件或机型不同进行调整。

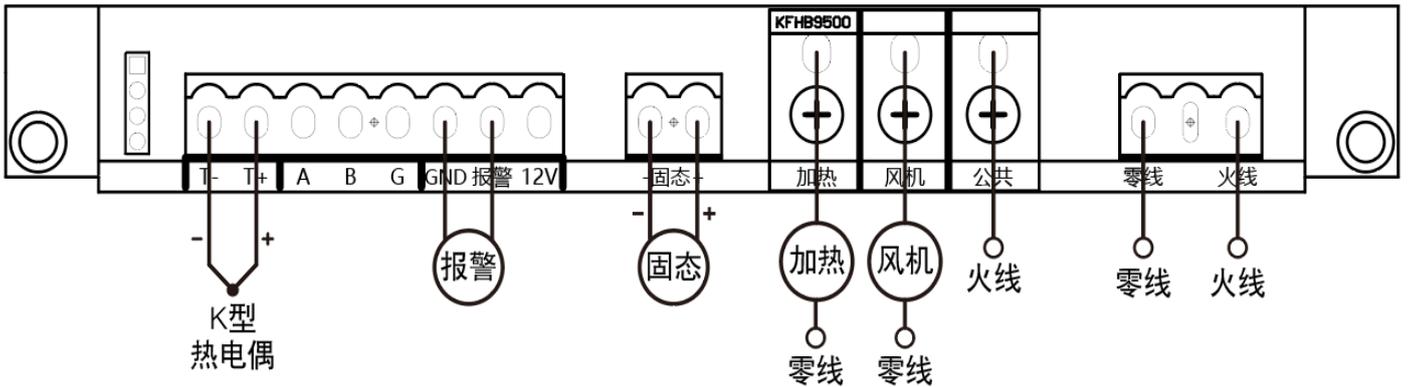
序号	说明	默认值	范围	备注
P00	计时模式	0	0 直接计时, 1 温度到了再计时	
P01	倒计时结束报警	0	0 关闭, 1 打开	
P02	超温报警	400℃	0 关闭, 1-999℃	
P03	低温报警	0℃	0 关闭, 1-10℃	此值为相对值
P04	温度校准	0℃	±50℃	
P05	风机关机延时	5 分钟	0-999 分钟	
P06	探头故障报警	0	0 关闭, 1 打开	
P07	温控方式	0	0 固态, 1 继电器	
P08	温控周期	2	2-10 秒	
P09	设定温度上限	0	0 不限制, 1-999℃	
P	比例系数 P	35	0-999	温度控制不稳定时可以微调此参数或开启 AT 自整定
I	积分时间 I	85	0-999	
D	微分时间 D	119	0-999	

五、故障显示说明

报警显示代码	显示代码说明	报警显示代码	显示代码说明
Err--001	超温报警	Err--003	探头故障报警
Err--002	低温报警	Err--004	信号报警



七、接线图



把、安全警告：

非常感谢您选择我们的产品，请严格按照技术说明安全使用。

此产品仅为配件，请自行评估确认是否适合您的设备使用，并对设备做好必要的二道安全防护。

此产品的安装、调试等需要专业技术人员操作，非专业人员请勿操作。使用时需要注意用电安全。此产品带有微量电磁辐射，切勿在带有危险性的场合使用，如医疗、油气、危化品等等。

不按我公司提供的技术说明使用、非正常操作或者设备未做好二道安全防护等，造成财产损失或者人身伤害，我公司不承担任何责任。