



单温度控制器补充参数设置

适用于SEG/SET型高温试验箱、LC鼓风干燥箱

上海爱斯佩克环境设备有限公司

2014.06

说明：

此参数设置文档是原有说明书的补充，是控制器追加参数设置的方法。其中显示示例分为两行，第一行为红色字符，第二行为绿色字符。对于SEG和SET型高温箱，与控制器实际显示相同，对LC型鼓风干燥箱，只有红色部分有效，绿色字符在实际设备上无显示。

1 0 0. 0
1 0 0. 0

监视画面

这是设备正常运转显示监视值的画面，上电后会自动切换至此页面。

长按SET键

M N T

MNT画面

这是进入参数设置的起始页，无实际意义，仅为进入参数设置的提示。

SELECT键

2 5. 0
r t m p

基板表面温度

这是基板表面温度传感器测量的温度值，仅供参考。

SELECT键

8. 0
p

PID参数-P值

PID参数是温度控制的重要参数，请勿随意更改。

使用上下键及向左键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

SELECT键

1 2 0. 0
i

PID参数-I值

PID参数是温度控制的重要参数，请勿随意更改。

使用上下键及向左键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

SELECT键

3 0. 0
d

PID参数-D值

PID参数是温度控制的重要参数，请勿随意更改。

使用上下键及向左键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

SELECT键

0. 0
S F

传感器偏差值

由于传感器的差异，传感器安装位置等原因，会引起测量值的偏差，通过偏差修正可以修正。

使用上下键及向左键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

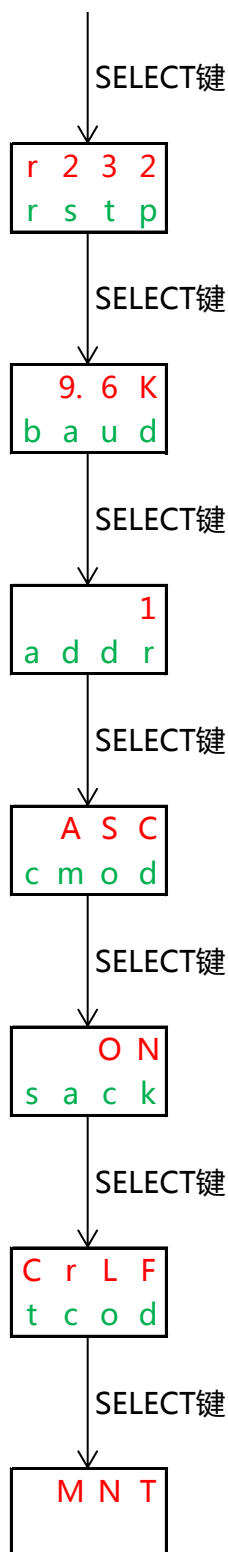
SELECT键

n o n e
F U N C

特殊功能

None：无特殊功能； SO-T：启动暴露时间功能； RAMP：启用斜率功能。

使用上下键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。



通信接口类型

r232：RS232接口； r485：RS485接口； r422：RS422接口。

使用上下键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

通信波特率

OFF：关闭通信功能； 4.8K：4800bps； 9.6K：9600bps； 19.2K：19200bps

使用上下键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

通信从机地址

此地址为ASC模式下RS485和RS422的从机地址，以及Modbus-RTU模式下的从机地址。

使用上下键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

通信模式

ASC：ASC命令模式； MBUS：Modbus-RTU模式。

使用上下键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

ASC模式时设置命令是否有ACK

ON：设置命令有ACK； OFF：设置命令无ACK。OFF状态为兼容旧基板状态。

使用上下键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

ASC模式返回数据结束符

CrLF：返回数据结束符为CR+LF； Cr：返回数据结束符仅为CR。

使用上下键进行设置，设置完成后，按SELECT键保存并进入下一页。

MNT画面

返回至MNT画面。