

Q-SUN Xe-1 操作使用方法

基本运行操作

开关机

接通电源，打开电源开关按钮，机器一分钟内自检，然后按RUN键，启动执行预设的程序运行。关机时先按STOP键，然后待机器冷却60分钟，再切断电源开关按钮。

样品及样品架

在执行程序运行之前，正确摆放样品，把薄膜样品或纺织品样品放在面板固定器或纸卡上，然后再把铝质平板放在上面，固定环就将平板和样品固定住。为了补偿各个样板上的光强和温度的不均匀，建议周期性地轮换试验样板的位置。根据试验总时间确定轮换周期。如果试验2000小时（12周），那么至少每周轮换一次；如果试验100小时，那么至少每天轮换一次。

运行 从P2选择需要运行的程序标准，执行运行，直到设置运行时间结束。

键盘功能操作：

RUN（运行）：除非用户选择了一个不同的程序/步骤/定时，否则将在上次停止的地方重新恢复试验。当按下“RUN”键，试验将连续运行，可以通过编程选择不同程序或步骤。运行时，键上的绿色LED灯亮。

STOP（停止）：暂停当前运行的试验，然后箱体风机继续运转1小时，按下“STOP”键时，蓝色LED灯亮。

SILENCE（消音）：关闭报警声（但不关闭警告信息和LED灯），如果是多种故障，则蜂鸣器会再次响起用户需再次按下“SILENCE”键。

CLEAR（清除）：清除故障信息。先按“CLEAR”键，然后按“ENTER”键清除报警LED灯显示、报警声和故障信息。可能会有多种信息，那就重复按这两个按钮以消除每条信息。

PROGRAM（编程）：按此键进入编程模式，用户可以设定试验条件/校准温度计和设置试验时间等等。

UP/DOWN（上/下箭头）：使用这些箭头可在不同参数间或同一参数的不同选择项间滚动或改变参数。

LEFT/RIGHT（左/右箭头）：使用这些箭头来选择不同的参数项，光标移动到时间，温度等数字下面时，该参数闪烁。

ENTER（确认）：确认当前的操作和进入程序的下一级子菜单。

ESCAPE（退出）：取消当前的操作和退回程序的上一级菜单。

“？”：使控制器进入诊断模式，可以看到但不能修改程序的参数，诊断模式用于故障处理，按“上/下”键可以上下滚动。

编程说明：

- P1设置运行时间
- P2选择运行程序
- P3设置修改删除程序
- P4校准温度
- P5设置报警音量
- P6设置通讯地址
- P8语言选择
- P9设置灯管时间

诊断信息

- D 1 实验室温度 = XX °C
- D 4 控制器温度 = XX °C
- D 5 日光传感器校准时间= XXXX
- D 6 箱内风机= XX%
- D 7 空气加热器= XX%
- D 10 光强输出= XX%
- D 14 总的照射时间= XXXX
- D 19 更换灯管后的时间 XXXX
- D 20 日常维护后的时间 XXXX

上海罗中科技发展有限公司

地址：上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: tech1@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

