

NTP电子钟显示屏系列

NTP电子钟

使用说明书

● 目视化

● 自动化

● 透明化

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本说明书，以便日后能随时查阅(保留备用)。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

一 清单

物料名称	数量	备注
看板	1	1200*800*70mm
遥控器	1	25键
计数信号线	1	
电源线	1	国标-标米

二 接线图

1 整体接线图



三 遥控器说明

红外遥控器



3V纽扣电池（正极朝背面）

四 遥控器操作说明

一、设置时间

1. 按【时间】键，进入时间设置状态，此时光标闪烁；
 2. 按【F3】键，光标向右移动；
 3. 按【F2】键，光标向左移动；
 4. 闪烁菜单处，通过数字键输入数据；
 5. 按【确定】键，保存数据并退出；
 6. 按【取消】键，取消本次操作并退出；
- 注：1、输入无效时间将自动恢复为当前有效时间，星期和农历自动计算；
2、此设置下依次输入的为20XX年XX月XX日XX时XX分XX秒。

二、设置时区

1. 按【取消】键，进入软关机，屏幕不显示；
 2. 按【时间】键，进入时区设置状态，此时光标闪烁
 3. 光标闪烁处，按【数字】键输入相应数据；
 4. 按【F2】键，出现负号表示西时区；
 5. 按【F3】键，负号消除表示东时区；
 6. 按【删除】键，数据清零；
 7. 按【确定】键，数据保存并退出；
 8. 按【取消】键，取消本次操作并退出；
- 注：1、时区设置范围为：-12~12，即西十二区~~东十二区； 2、时区设置在NTP校时之后生效。

三、设置闪烁灯是否闪烁

1. 按【节拍】键，进入闪烁灯设置；
 2. 按【机型】键，切换闪烁模式；
 3. 按【确定】键，数据保存并退出；
 4. 按【取消】键，取消本次操作并退出；
- 注：1、ON模式表示未校时不闪烁，校时后闪烁。OFF模式相反。

四、设置校时时间

1. 按【取消】键，进入软关机，屏幕不显示；
2. 按【编辑】键，进入校时时间设置状态，此时光标闪烁
3. 光标闪烁处，按【数字】键输入相应数据，单位为：秒；
4. 按【删除】键，数据清零；
5. 按【确定】键，数据保存并退出；
6. 按【取消】键，取消本次操作并退出；

五、软关机

1. 按【取消】键，进入软关机，屏幕不显示；
2. 再按【取消】键，屏幕恢复正常显示。

六、设置显示时间段

1. 按【取消】键，进入软关机状态，屏幕不显示；
 2. 按【节拍】键，进入工作时间段设置状态，此时光标闪烁；
 3. 按【F4】键，切换到设置下一参数；
 4. 按【F1】键，切换到设置上一参数；
 5. 按【F3】键，切换到下一个时段查阅或设置；
 6. 按【F2】键，切换到上一个时段查阅或设置；
 7. 按【机型】键，可以打开或者关闭时间段；
 8. 光标闪烁处，通过数字键输入数据；
 9. 按【确定】键，保存数据并退出；
 10. 按【取消】键，取消本次操作并退出；
- 注：1、第一个时段设置0800~1200，第二个时段设置1300~1800；表示该时间范围内才能正常显示，12:00~12:59这段时间关闭显示，自动进入休眠状态；
2、【第一行】设置的为起始时间，【第二行】设置的为结束时间；【第二行最后两位】显示时间段个数，可设3个时间段，在时间段以外进入休息状态；
3、【OFF】表示关闭设置显示时间段。

七、设置通信模式

1. 按【取消】键，进入软关机状态，屏幕不显示；
2. 按【机型】键，进入通信模式设置状态，此时光标闪烁；
3. 闪烁菜单栏处，通过数字键输入数据，设置范围为0-9；
4. 按【确定】键，数据保存并退出；
5. 按【取消】键，取消本次操作并退出；注：

0、CDMA

- 1、NTP，同时支持V3、V4版本
- 2、GPS
- 3、讯鹏老协议
- 4、讯鹏新协议
- 5、雷彩协议
- 6、NTP，支持V3版本和V4版本。

大于6 轮询所有模式，自动判断校时方式。

校时方式是，CDMA，NTP,主动轮询访问读，其它接收，如果接收到以上校时的任何一种之后会一直是该种校时，新单片机烧完程序上电会主动查询是哪种校时模式（或者设置的模式>6）。

遥控器设置保存后固定某种校时模式，不再轮询（设置的模式≤6）。