

电子看板显示屏系列

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	680*180*50mm
遥控器	1	25键
电源线	1	国标-标米

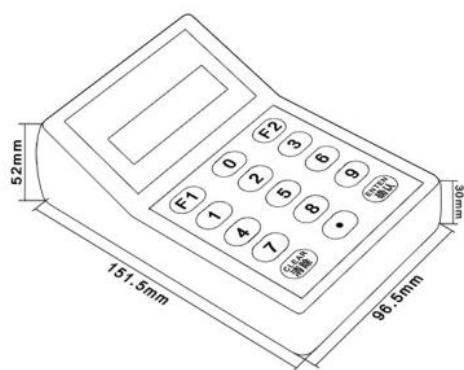
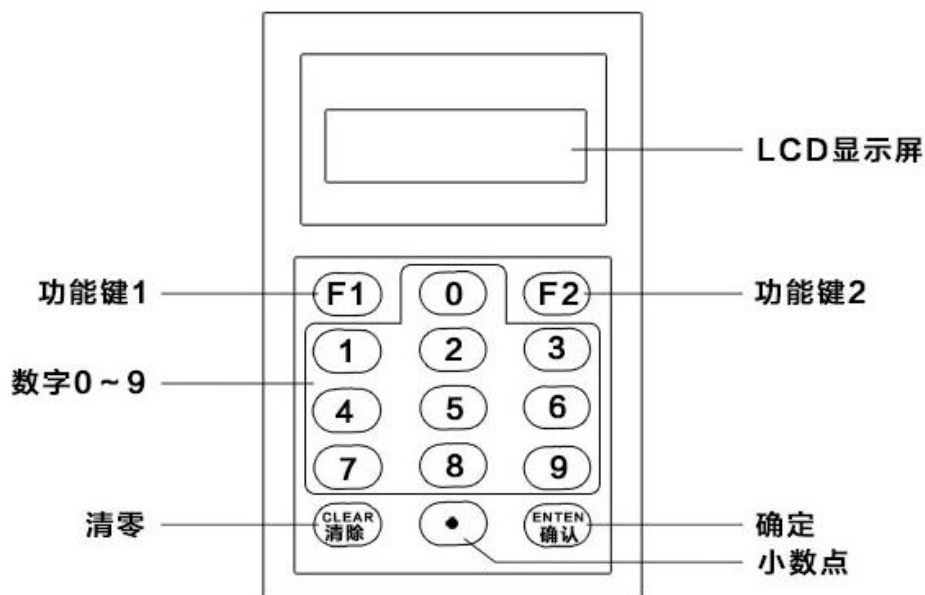
二 接线图

1 整体接线图



三 液晶键盘说明

键盘按键说明



四 遥控器操作说明

一、设置显示模式时间/正计时

- 1)按数字【1】键，显示当前时间；
- 2)按数字【2】键，显示正计时模式；

二、设置时间

- 1)在时间模式下，按【.]键，进入时间设置状态，光标闪烁；
 - 2)按【F2】键，光标向右移动；
 - 3)按【F1】键，光标向左移动；
 - 4)闪烁菜单处，数字键输入数据；
 - 5)按【ENTER】，保存数据并退出；
 - 6)按【Clear】，取消本次操作并退出；
- 注：输入无效时间将自动恢复为当前有效时间；
此设置下依次输入的为XX时XX分XX秒。

三、编辑正计时当前值

- 1)在正计时模式下，按【0】键，进入正计时当前值设置状态，光标闪烁；
 - 2)按【F2】键，光标向右移动；
 - 3)按【F1】键，光标向左移动；
 - 4)闪烁菜单处，数字键输入数据；
 - 5)按【ENTER】，保存数据并退出；
 - 6)按【Clear】，取消本次操作并退出；
- 注：1、此设置下依次输入的为XX时XX分XX秒；
2、在正计时模式下，按【F2】键，可直接加1秒当前值，按【F1】键，可直接减1秒当前值。

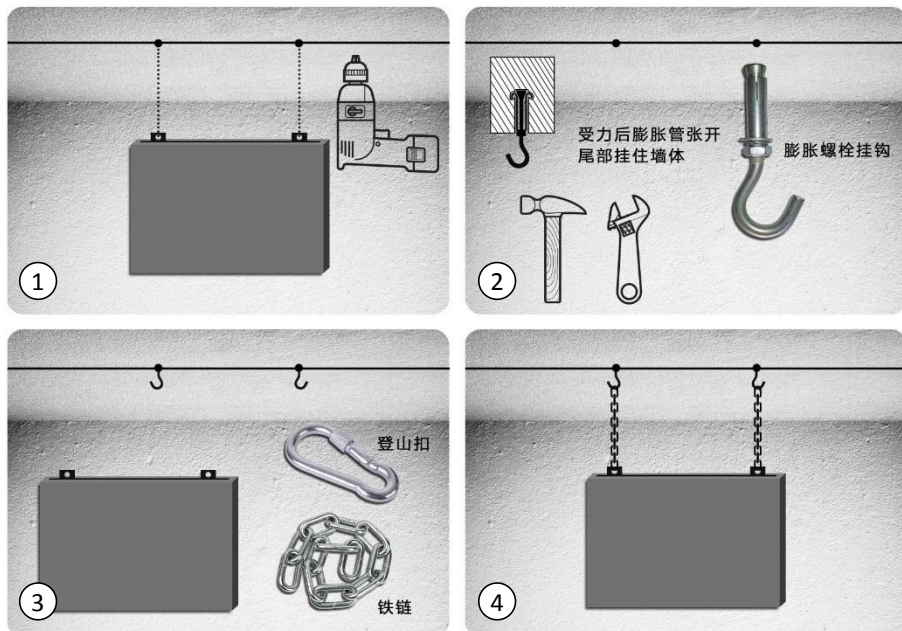
四、【开始/暂停/复位】计时

- 1)在正计时模式下，按数字【6】键，开始计时；
- 2)按数字【4】键，停止计时；
- 3)按数字【2】键，复位计时；

五、软关机

- 1)按【Clear】键进入软关机，屏幕不显示；
- 2)再按【Clear】键，屏幕恢复正常显示。

五 安装图示



注意事项

1. 本机顶部有一个电源输入端口将电源, 插头接入100V-240V/50HZ交流电源即可工作。
2. 安装时, 必须确保固定螺丝牢固可靠, 防止机身落地损坏。
3. 必须安装在干燥、通风的位置, 并远离易燃易爆物品。
4. 清洁机身表面时, 必须先关闭电源, 只能用洗洁精等洗涤剂清洗机身, 切勿使用汽油、丙酮、白电油等有机溶剂进行清洗。在清洗是, 必须避免让溶剂流入机身内部, 否则会损坏主机板甚至引起触电或者火灾。
5. 避免安装在露天场地, 防止雨水流入机身内部而损坏主机。
6. 不要安装在阳光直射的位置, 以免因为亮度不足而影响视觉。

六 常见问题

常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法
黑屏或无法开机	电源或控制卡损坏	将电源或控制卡拆下返厂维修
数码管显示不全	元器件损坏	重启无法正常工作, 需要返厂处理
重启电源时, 时间和日期被复位或数据不能保存	主板电池电量不足	连续开机8小时以上, 给主板电池充电
无法更新程序	串口选择不正确	串口是否选择正确
	串口的驱动程序未安装	串口的驱动程序是否安装
	TTL下载设备损坏	上述均正确, TTL下载线通讯指示灯是否闪烁

七 相关产品推荐

生产现场管理硬件与系统

E-SOP电子作业指导书

LED电子看板



LCD生产管理系统



MES硬件产品



工业平板

工业平板为触摸屏一体机内置接口扩展卡，可播放SOP作业指导书、安灯呼叫报警、工位计数、刷卡签到、扫描物料信息等。



MES工位机

MES工位机是集呼叫、扫码、读卡、输入/输出、AD采集、RS485、无线通讯和显示等功能于一体的智能MES工位终端。

工业网关

工业网关可实现以太网、WiFi、RS232、RS485、RF433、IO等设备之间的数据交换。网关自带AD采集和温度测量等功能。



GPRS/GPS-DTU

产品是基于GPRS通信技术和GPS定位技术相结合的工业级通信设备，灵活实现GPRS无线数据透传功能和设备GPS定位功能。



CDMA授时服务器

CDMA授时服务器是一款集GPS、CDMA、以太网NTP校时功能于一体的工业级创新型无线授时服务器。



USB数据采集器

USB工业数据采集器可采集设备的状态信号、计数信号、4-20mA、0-5V的模拟信号以及输出信号对设备进行相应的控制。



LED电子看板定制

生产管理系统

车间生产看板

精益生产看板

安灯呼叫看板

流水线看板

JIT管理看板

设备信号通讯显示屏

宾馆酒店电子房价牌

利率牌

油价显示牌

倒计时显示牌

工业平板

工业物联网网关

E-SOP电子作业指导书系统