生产管理系统显示屏系列

产线生产管理看板

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	990*580*70mm
计数线	4	
遥控器	1	25键
电源线	1	国标-标米

二 接线图

1 整体接线图

红外遥控器

3V纽扣电池（正极朝背面）

四 遥控器操作说明

一、编辑数据【线号】【屏幕序号】【开关序号】

1. 按【编辑】键，进入数据编辑状态，此时光标闪烁；
2. 按【F4】键，切换到下一栏设置，以此类推；
3. 按【F1】键，切换到上一栏设置，以此类推；
4. 光标闪烁栏处，按【数字】键输入相应数据；
5. 按【删除】键，数据清零；
6. 按【确定】键，数据保存并退出；
7. 按【取消】键，取消本次操作并退出；

二、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，光标向右移动一位；
3. 按【F2】键，光标向左移动一位；
4. 光标闪烁处，按【数字】键输入相应数据；
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； 注：

1.输入无效时间自动恢复当前有效时间；

2.此次设置依次输入2 0 XX年XX月XX日XX时XX分XX秒。

三、设置数据清零时间点

1. 按【取消】键，进入软关机状态，屏幕不显示；
2. 按【时间】键，进入数据清零时间点设置状态，此时光标闪烁；
3. 按【机型】键，开启/关闭当前数据清零时间点；
4. 按【F3】键，切换到下一个数据清零时间点查阅或设置；
5. 按【F2】键，切换到上一个数据清零时间点查阅或设置；
6. 闪烁菜单处，通过数字键输入时间；
7. 按【删除】键，数据清零；
8. 按【确定】键，保存数据并退出；
9. 按【取消】键，取消本次操作并退出；

注: 1.【停线时长】栏显示当前数据清零点，【累计时长】栏显示清零时间点编号，此设置下依次输入的是小时和分钟；

2.3个数据清零时间点，【OFF】表示关闭当前数据清零时间点。

四、清零【开关序号】相关数据

1. 按【删除】键，进入数据清零状态，清零项闪烁；
2. 按【F3】键，切换到下一开关序号数据栏；
3. 按【F2】键，切换到上一开关序号数据栏；
4. 按【删除】键，当前开关序号数据栏数据清零；
5. 按【确定】键，保存设置并退出；
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、设置本机ID【地址】

1. 按【取消】键，进入软关机状态，屏幕不显示；
2. 按小数点【.】键，进入本机ID设置状态，此时光标闪烁；
3. 闪烁菜单处，通过数字键输入数据，最大可设置255；
4. 按【删除】键，数据清零；
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。

六、设置工作时间段

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【F3】键，切换到设置下一参数；
4. 按【F2】键，切换到设置上一参数；
5. 按【F4】键，切换到下一个时段查阅或设置；
6. 按【F1】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. 光标闪烁栏处，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运行，12：00~12：59这段时间暂停生产，自动进入休息状态；

2、第一栏设置的为起始时间，第二栏设置的为结束时间；最后一栏两位显示时间段个数，可设12个时间段，在时间段以外进入休息状态；

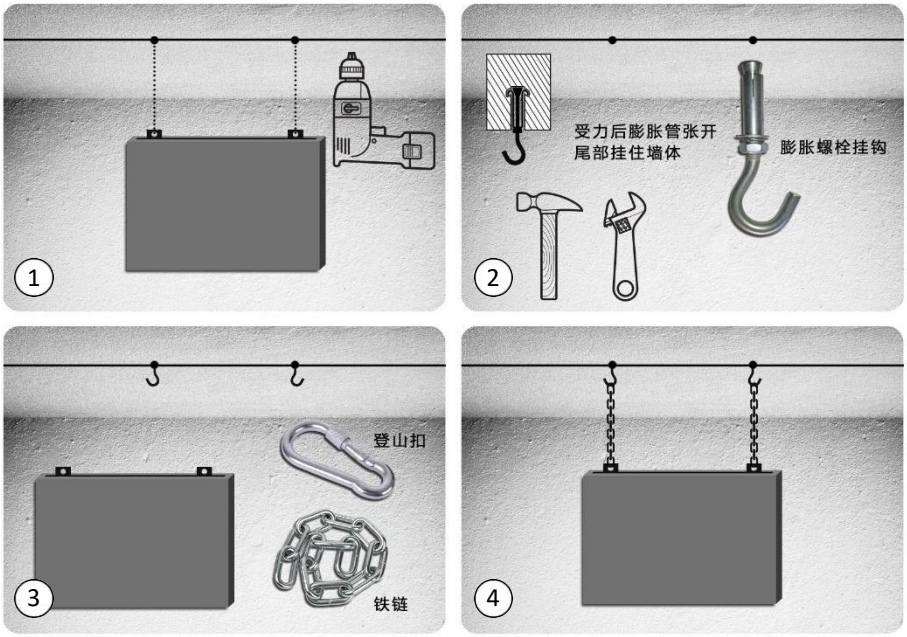
3、【OFF】表示关闭当前工作时间段。

4、所有工作时间段关闭下，可以计数；

5、有工作时间段打开，休息状态下， 不可以计数；

6、有工作时间段打开，在工作时间段内，可以计数；

五 安装图示



1.用电钻在天花板上钻两个与膨胀螺丝大小一致的洞。（看板挂环可以移动，取合适距离即可）
2.用铁锤将膨胀螺丝挂环/挂钩打入钻好的洞中，再用扳手旋紧六角螺母。
3.用登山扣将看板与铁链连接。
4.将铁链的另一端挂在固定好的膨胀螺丝上即可。

注：安装配件需自行购买

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.将遥控器纽扣电池按正确方向装入遥控器电池仓。【注意电池的正极向上放置（标有"+"号的一面为正极)】
3.安装时,必须确保固定螺丝牢固可靠,防止机身落地损坏。
4.必须安装在干燥.通风的位置,并远离易燃易爆物品。
5.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。
6.避免安装在露天场地,防止雨水流入机身内部而损坏主机。
7.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
遥控距离明显缩短	遥控器电池电量不足	更换遥控器电池
遥控失灵	电池接触不良	将遥控器电池取出后重新放入
	遥控器或接收电路损坏	与经销商联系
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