

HT6000 常见问题解答

1.1	为什么上传屏里面自带和演示程序的时候提示输入密码?	2
1.2	屏上面的COM0 和COM1 通讯口有什么区别?	2
1.3	屏里面的上传密码在哪里更改?	2
1.4	如何使用触摸屏的屏保?	2
1.5	怎样调触摸屏的亮度或对比度?	3
1.6	用HT6000 的软件编写程序过程中, 如果发现PLC型号选错了, 该怎么做? 可以直接换另一个PLC型号代替吗?	3
1.7	用HT6000 的软件编写程序过程中, 如果发现触摸屏型号选错了, 该怎么做? 可以直接换另一个触摸屏型号代替吗?	4
1.8	怎样使用HT6000 的拼音输入法?	4
1.9	怎样查看趋势图任意一个采样点的采样时刻和采样值?	4
1.10	如何清除事件显示?	4
1.11	如何安装HT6000 的USB驱动?	4
1.12	HT6000 支持什么类型的打印机?	5
1.13	如何在HT6000 上添加位图?	5
1.14	将触摸屏COM0 口PLC地址数据COM1 口输出, 触摸屏会死机?	5
1.15	为什么程序下载不到触摸屏里面?	5

1.1 为什么上传屏里面自带和演示程序的时候提示输入密码？

因为 HT6000 软件里面默认是有上传密码的，密码是 888888（六个八），自带出厂程序和演示程序也是按默认设置做的没有改动，所以在上传的时候需要输入密码 888888。

1.2 屏上面的 COM0 和 COM1 通讯口有什么区别？

在通讯针脚定义和使用上没有什么区别，COM0 和 COM1 都能支持 RS232/RS485/RS422 通讯方式，。唯一不同的就是 COM0 是公座，COM1 是母座，焊通讯时注意公母头排列的线序。

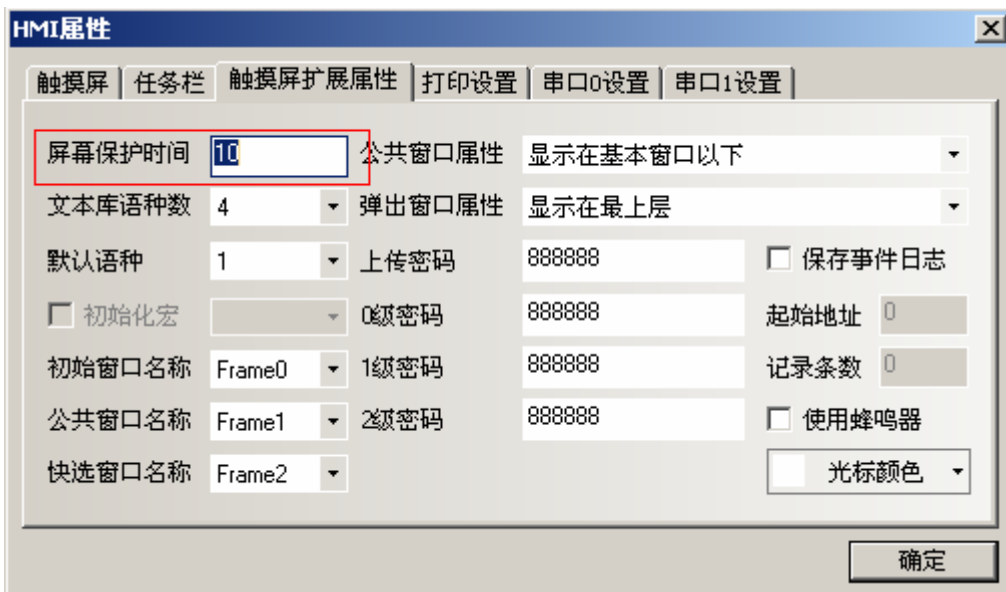
1.3 屏里面的上传密码在哪里更改？

在 HT6000 软件 HMI 属性/触摸屏扩展属性里面修改上传密码，设置了上传密码以后就可以防止别人盗用用户的程序，这个是没有万能密码，不能破解的。



1.4 如何使用触摸屏的屏保？

在“HMI 属性/触摸屏扩展属性/”页面有一个“屏幕保护时间”项，当输入 0 的时候表示触摸屏上电后屏幕会一直亮，当输入其他数值时就表示触摸屏在 X 分钟以后屏幕的灯就会熄灭，当用手再次触控屏幕时，灯会再次亮起，这么做可以延长液晶屏的显示寿命。现在软件里面默认数值是 10，那么如果用户没有修改，10 分钟以后就会进入屏保也就是黑屏状态。



1.5 怎样调触摸屏的亮度或对比度？

1. 用拨码开关调：把屏背后的拨码开关 1 号和 2 号都拨到 ON 的位置，然后按一下复位按钮，等屏启动完毕后可以看到屏系统画面，在最下面就有调整亮度或对比度的地方，通过触控 brightness up 和 brightness down 来调节亮度，通过触控 contrast up 和 contrast down 来调节对比度。

2. 在 HT6000 软件画面里面用 LB9091 (增加对比度)，LB9092 (降低对比度)，LB9093 (增加亮度)，LB9094 (降低亮度) 这些地址做按钮，比如要增加亮度就做一个按钮地址为 LB9094，当 LB9094=1 时就执行，执行成功后此位被程序归零。

注意：6600L/6A00L, 只能调对比度

6600T/6800T/6A00T, 只能调亮度

6600C, 不能调对比度和亮度

1.6 用 HT6000 的软件编写程序过程中，如果发现 PLC 型号选错了，该怎么做？可以直接换另一个 PLC 型号代替吗？

可以直接把原来那个删除了，再重新添加一个 PLC 型号。

1.7 用 HT6000 的软件编写程序过程中，如果发现触摸屏型号选错了，该怎么做？可以直接换另一个触摸屏型号代替吗？

不能，如果屏被删除了，里面的所有画面都会一并删掉，所以在组态前一定要认清型号。

1.8 怎样使用 HT6000 的拼音输入法？

LB9100，当为 0 时为英文输入法，为 1 时是拼音输入法。

LW9152~LW9167，用于显示当前输入的拼音字符。

LW9150，用于翻页查找所需汉字。

将 LB9100 置 1，切换到拼音输入法状态。

触发文本输入元件，输入拼音字符。

选择相应的汉字，完成输入。

1.9 怎样查看趋势图任意一个采样点的采样时刻和采样值？

LB9110 只有当该值为 1 时才能查看采样点的采样时刻和采样值

LW9200~LW9205 显示所触发采样点的采样时刻，分别表示秒分日月年。

LW9210 显示所触发采样点的采样值，如果有多条曲线，则依次在以 LW9210 开始的连续的寄存器中显示。

只要将 LB9110 置 ON，触控趋势图上的任意点，就可分别在 LW9200-LW9205 和 LW9210 中读到当前采样时刻和采样值。

1.10 如何清除事件显示？

在事件显示窗口，放置一个多状态设定元件，设定 LW10015 为 0，当需要清除事件显示时，触发该按钮，再重新启动屏，这样即可删除事件显示。

1.11 如何安装 HT6000 的 USB 驱动？

HT6000 无法下载一般是因为没有装 USB 驱动。

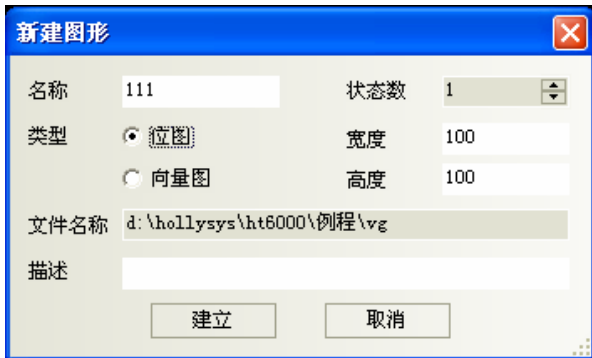
安装方法：用 USB 线连接屏与电脑，给屏通电，电脑右下角会提示安装新硬件，根据提示手动安装，USB 驱动在 HT6000 安装好的文件夹的 DRIVER 下面。


1.12 HT6000 支持什么类型的打印机？

目前我们 HT6000 支持 3 款打印机，他们是 EPSON C65、EPSON LQ 305KT、思普瑞特 DN16PH。

1.13 如何在 HT6000 上添加位图？

点击 HT6000 软件里面的工程数据库/新建图形，弹出如下窗口



然后点击建立，进入编辑画面后点击菜单栏上的  图标，按照后面软件的提示一步步做就行了。

注意宽度和高度尽量不要改，就保持在 100×100，图形到画面里面以后是可以拖放的。

建议不要在一个工程里面加太多位图，这样占用资源太多，会影响运行速度和通讯速度。

1.14 将触摸屏 COM0 口 PLC 地址数据 COM1 口输出，触摸屏会死机？

是的，屏的两个 COM 口是完全独立分开运作的，所以屏目前不允许这么传输

1.15 为什么程序下载不到触摸屏里面？

触摸屏程序的容量是有限制的，如果遇到下载不了的情况，除了先检查线或端口的问题还要看 HT6000 的程序文件夹中 TAR 文件中的后缀为 hmi 文件是否大于 6M，大于了程序就不能下载到屏上。这种情况下需要将部分位图删除，位图是很占资源的。