匿名四轴显示工具使用说明

一、打开工具软件,首先设定链接的串口端口号和程序设定的波特率,然后点击打开"基本收码、高级收码、收码显示、波形显示"功能选项。



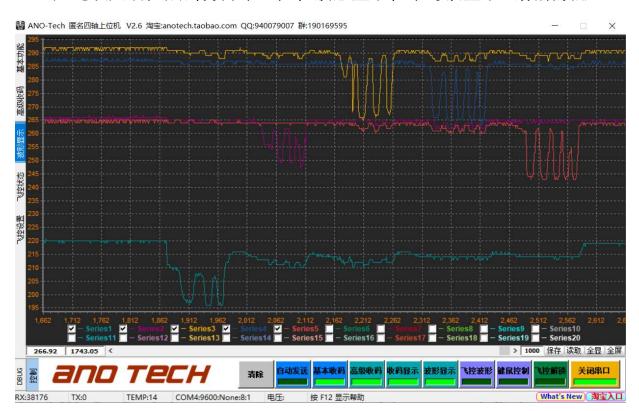
二、在高级收码栏目中设定号数据格式(均为 Uint16 数据格式),设定每个数据对应的数据帧和数据位



每个数据要单独对应设定

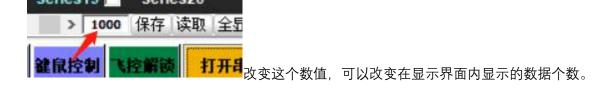


三、如此设定后,点击打开串口,在波形显示栏中可以显示出数据波形

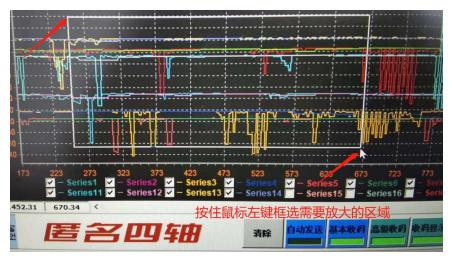


从上图中可以清晰直观的分析出每个通道的数据变化和差值,以此参考和调试触摸效果。

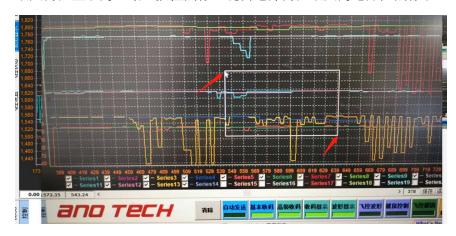
四、改变显示数据的时间长度(显示采样数据的个数)



五、放大或缩小显示界面



放大需要显示的区域:按住鼠标左键去选择需要放大的地方,鼠标从左上方到右下方移动框选。



缩小(取消放大):按住鼠标左键从右下方到左上方,界面恢复到放大前的显示大小