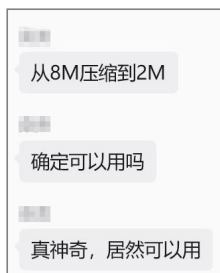


VTc 系列固件重磅升级，支持下载 VTb 工程文件

20260910

全面提升四大性能：

1.解决 VTc 编译文件大、内存不足的问题。VTb 工程文件使用 jpg/png 格式，文件压缩效率高；而原 VTc 工程文件使用无损位图压缩，图片色彩丰富时压缩效率低，编译出来的文件大；



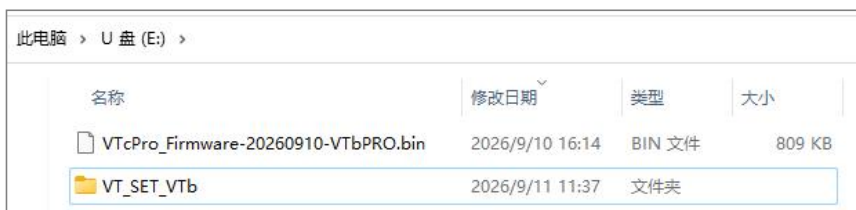
2.显示速度大幅提升，800*480 分辨率的屏幕，滑屏操作流畅不卡顿；

3.串口/TF 卡追加下载支持 jpg 格式图片；

4.支持变量存储器 jpg/png 图片显示，通过基本图形实现串口动态刷新图片。

更新方法：

1. 将固件 VTcProFirmware-20260910-VTbPRO.bin 和 VTb 工程文件 VT-SET-VTb 一起放到 TF 卡根目录下，一次插卡即可完成固件和工程的更新下载；
2. 在更新下载固件和工程的过程中，屏幕会有一次自动重启的过程，按照屏幕提示完成全部流程即可，**切不可中途断电**。



限制条件：

- 1.固件更新后，仅支持下载 VTb 工程文件，不再支持下载 VTc 工程文件；
- 2.支持串口屏分辨率宽高乘积最大 800*480；
- 3.支持 jpg 格式图片和图标，文件最大 120KB，分辨率宽高乘积最大 1024*400；
- 4.支持 png 格式图标，文件最大 120KB，分辨率宽高乘积最大 1024*200；
- 5 支持 bmp 格式图片和图标，文件内部压缩后最大 120KB，分辨率宽高乘积最大 1024*400。



VTc 工程文件转为 VTb 工程文件的方法：

在 VGUS Next 项目属性中，如下图将产品系列重新选择为 VTb。重新编译即可生成 VTb 工程文件 VT-SET-VTb。



更多资料、视频教程、产品选型，欢迎浏览官网 www.viewtech.cn！