

VK 系列触摸屏升级 VK2 系列

目前我司 VK 系列逐步升级到 VK2 系列，目前已经升级的型号如下：

尺寸	VK 系列	升级后的 VK2 系列
7 吋	VK070-N0CXN	VK2070-N0CXR
	VK070-N0CXR	
	VK070-N0CXQ	
10 吋	VK100-N0CXN	VK2100-N0CXR
	VK100-N0CXR	
	VK100-N0CXQ	

其余的 VK043-N0CXN、VK070-N0EXR、VK100-N0EXR 继续使用老型号

VK 与 VK2 硬件的区别

VK 系列升级到 VK2 系列后，硬件变化如下：

	VK 系列	VK2 系列
串口	COM1:RS232/485/422 COM3:RS232 或 RS485	COM1: RS232 COM2: RS422/485 COM3: RS485
工作内存	32MB	64MB
掉电保持	R 和 Q 型支持掉电保持	全系列标配

VK2 系列的通讯端口变化如图 1：

COM1/COM2/COM3 都集成在同一个物理口上。

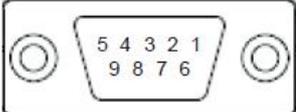
COM1 & COM2 & COM3 DB-9-Female / DB-9 母座		Pin	Description
		1	RS422 TXD+ / RS485 + (COM2)
		2	RS232 RXD (COM1)
		3	RS232 TXD (COM1)
		4	RS422 RXD+ (COM2)
		5	SG
		6	RS422 TXD- / RS485 - (COM2)
		7	RS485 - (COM3)
		8	RS485 +(COM3)
		9	RS422 RXD- (COM2)

图 1

VK 程序如何升级为 VK2 程序

- 1) 在官网下载最新版的 VT 软件，老版本的软件不支持 VK2 系列。
- 2) 型号变更。如图 2，选择人机应用一般设置，将型号改为 VK2 系列的型号。

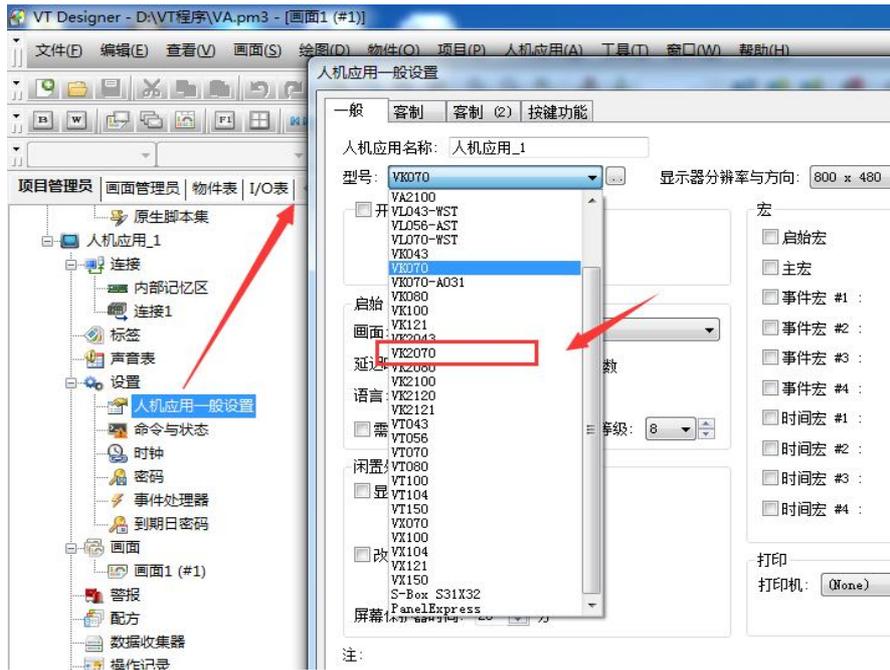


图 2

3) 通讯参数变更。如图 3，如果原先采用的是 VK 系列 COM1 用作 RS485 的话，在升级成 VK2 系列触摸屏后，外部的硬件接线不需要改变，只需要将通讯连接接口由 COM1 修改为 COM2 即可。如果以前 VK 系列的 COM1 口用作 RS232，升级后不需要任何改动。

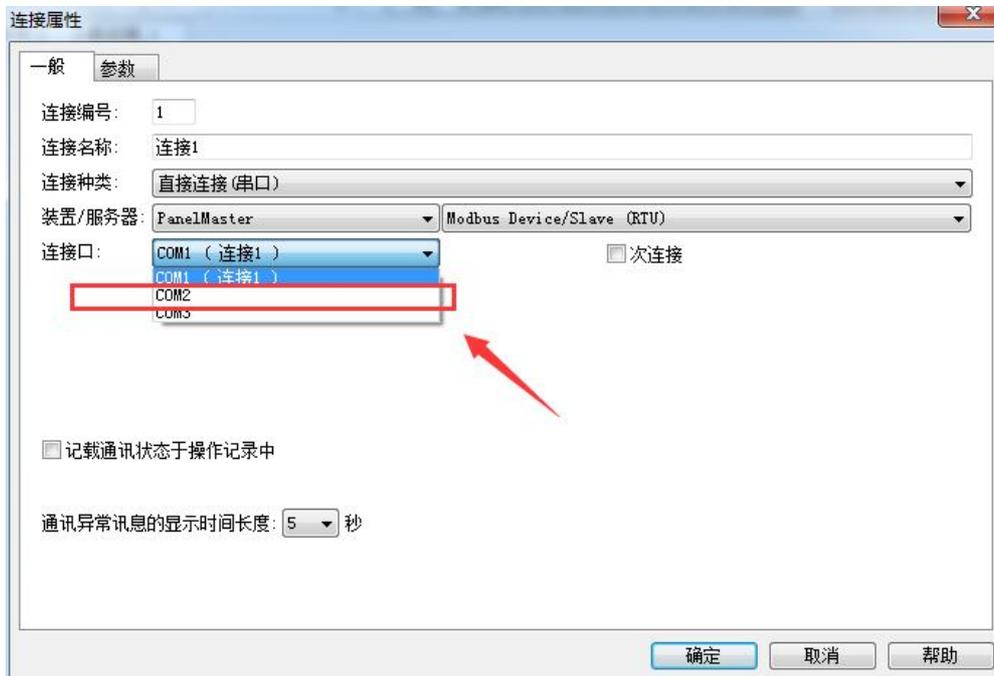


图 3

4) 保存后重新编译即可下载。