TK 6000-FX 与触摸屏通讯

1.1 TK 6000-FX 与 MCGS 触摸屏基于以太网通讯

1、打开 MCGS 嵌入式组态软件,新建工程,在弹出的"新建工程设置"窗口中,【类型】 选择触摸屏型号,如: TPC7062K;

新建	建工程设置					
	- TPC	1				
	类型:	TPC7062X				
	描述:	分辨率为800 X 480,				
		(IFI※開研, ARM CPU, 主频400MHz, 64M DDR2 128M NAND Flash				
		our pone, reor mano riash				
	背景——					
	背景色	▼				
	マ 网科	各 列宽: 20 行高: 20				
2						
		确定取消				

2、双击打开设备窗口;



3、右击"设备组态:设备窗口"的空白处,打开"设备工具箱",然后打开"设备管理" 窗口,添加【通用 TCPIP 父设备 0—[通用 TCPIP 父设备]】和【设备 0—[FX3_ETHERNET]】 驱动;

GS嵌入后	━ 工作台 : D:\M(CGSE\WORK\新建工	程1.MCE	
	🗓 主控窗口	🧼 设备窗口	🔂 用户窗口 🕼 实时数据库	舒 运行策略
	60000	1	设备工具箱	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	设备窗口		设备管理	新建窗口
设备管理			×	
可选设备	选定订	⊼ 条 又 笛		
 ○ 所有设备 ● PLC ● 交換器 ③ 控排器 ③ 用户定制设备 ● ○ 用户定制设备 ● ○ 三菱 FX3U以太网 ● ○ 通用设备 ② 通用出口公设备 ② 通用TCP/IP父设备 	设备用用通讯3下地展	名称 TCP/IP父设备 串口父设备 BTHERNET FP系列通讯口 康ModbusICP OmronHostLink	 驱动程序 通用FICP/IP父设备 通用串ロ父设备 D:\MCGSE\Progr D:\MCGSE\Progr D:\MCGSE\Progr D:\MCGSE\Progr D:\MCGSE\Progr 	
④ <u>増加</u> 删除 安	ж.		确认取消	

4、双击"通用 TCPIP 父设备 0—[通用 TCPIP 父设备]",设置设备属性,【本地 IP 地址】 为触摸屏的 IP 地址,【远程 IP 地址】输入 TK 6000-FX 的 IP 地址,【远程端口号】填入 5551;



5、双击【设备 0—[FX3_ETHERNET]】, 设置变量;

■ 设备组态:设备窗口*								
回《通用TCPIP父设备0[通用TCP/I	驱动构件信息:			索引	连接变量	通道名称	通道处理	增加设备通道
U ~ ☆ 设备0[FX3_ETHERNET]	- 驱动版本信息: 5.001000 - 驱动模断信息: 新驱动模断			0000	Dat00	通讯状态		删除设备通道
			am\drivers\用户定制设备\三菱		Dat01	读写D0000_00	0	
			· 无	0002	DatU2 DatU3	读写D0000_01 读写D0000_02	•	删除主部通道
					24000	0(-020000_02		快速连接变量
			添加设备通道				×	删除连接变量
			-甘木属此沿栗					删除全部连接
					******			通道处理设置
	<u> </u>	-	通道尖型 D数据奇存者	\$	劉婿失望 通道的	「弗001立 _▼		通道处理删除
	设备属性名		通道地址 0		通道个数 3			通道处理复制
	[内部属性]	设置设	读写方式 〇 日读	이모들	☞ 读写			通道处理粘贴
	采集优化	1-优化						通道处理全删
	设备名称	设备0	┌ 扩展属性设置 ─────					自动设备调试
	设备注释	FX3_ET	花屋屋鉄ター		忙屎屎姓伤			
	初始工作状态	1 - 启	10 成編任名	<u> </u>	10 100 106 12 100			停止设备调试
	最小采集周期(ms)	100						设备信息导出
	PC号	255	确认			取消		设备信息导入
	通讯等待时间	200						打开设备起助
	分块米集万式	0 - 按	<u> </u>	_				四条组大补本
								设计组态检查
								确认
								取 消

6、点击【用户窗口】按钮,新建窗口;

📥 工作台: E:\软件\MCGS\MCGS\WOR 1 建工程1.MCG*	
□ 主控窗口 🗇 设备窗口 🔯 用户窗口 🛍 实时数据库 😭	运行策略
	动画组态
	新建窗口
	窗口属性

7、编辑动画组态窗口;

输入框构件属性设置
「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
● ② ● ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ● 整数位数 □ 小数位数 -1
☆ 1 0 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

8、下载程序值触摸屏:点击【联机运行】按钮,【目标机名】输入触摸屏 IP 地址,点击 【工程下载】按钮向触摸屏下载程序。

下载配置		
背景方案 标准 800 * 480 - ▼	通讯测试	工程下载
连接方式 TCP/IP网络 ▼	启动运行	停止运行
目标机名 192 .168 . 1 . 40	模拟运行	连机运行
下载选项	历史数据	高级操作
 ▼ 清除报警记录 □ 有除 	工程上传	驱动日志
返回信息: 制作U盘:	综合功能包	确定
2017-10-26 16:31:49 等待操作	Ξ	
下载进度:		