

XC 系列 PLC 和 WEINVIEW 通讯说明

一. 概述

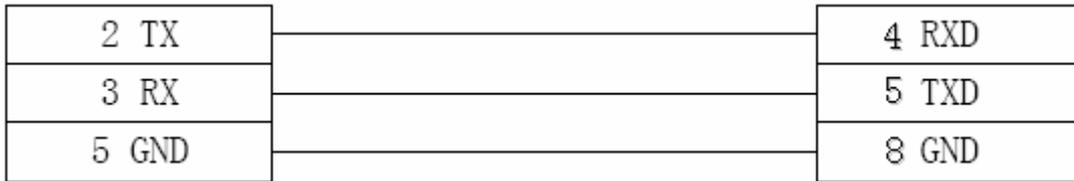
本说明用于描述使用 WEINVIEW 触摸屏操作读和写信捷 XC 系列 PLC 的各种寄存器的数据或状态。使用 ModBus 通讯协议。

二. 硬件连接

PLC 侧 COM1 口和 COM2 口均可以与 WEINVIEW 触摸屏 RS-232 口通讯。

WEINVIEW 触摸屏

XC 系列 PLC



三. WEINVIEW 触摸屏参数设定



四. XC 系列 PLC ModBus 地址:

线圈空间: (Modbus 地址前缀 “0x”)

位元件地址	Modbus 地址 (十进制 K)	Modbus 地址 (十六进制 H)
M0~M7999	0~7999	0~1F3F
X0~X511	16384~16895	4000~41FF
Y0~Y511	18432~18943	4800~49FF
S0~S1023	20480~21503	5000~53FF
M8000~M8511	24576~25087	6000~61FF
T0~T618	25600~26218	6400~666A
C0~C634	27648~28282	6C00~6E7A

寄存器空间: (Modbus 地址前缀 “4x”)

字元件地址	Modbus 地址 (十进制 K)	Modbus 地址 (十六进制 H)
D0~D7999	0~7999	0~1F3F
TD0~TD618	12288~12906	3000~326A
CD0~CD634	14336~14970	3800~3A7A
D8000~D8511	16384~16895	4000~41FF
FD0~FD5000	18432~23432	4800~5B88
FD8000~FD8511	26624~27135	6800~69FF

五. WEINVIEW 与 PLC 地址对应关系

WEINVIEW 设置		PLC 寄存器
设备类型	设备地址	
0X	1	M0
0X	2	M1
0X	3	M2
0X	.	.
0X	.	.
0X	.	.
4X	1	D0
4X	2	D1
4X	3	D2
4X	.	.
4X	.	.
4X	.	.

注意: 1X 和 3X 不使用

WEINVIEW 偏移地址为 1。