PLC Connection Guide

**TN576D**

**Beckhoff CX9020通讯联机设定说明**



◎Revision Record

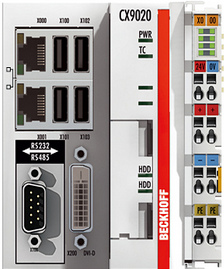
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision | Date | Content | Owner |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

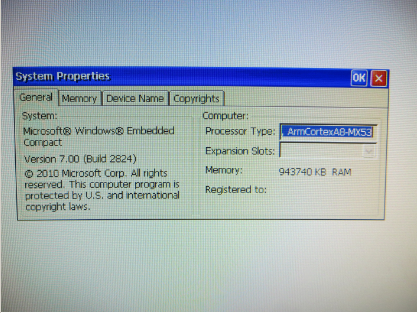
# 前言

此技术文件是说明PanelMaster人机接口如何与CX9020 ADS Ethernet联机之设定。

此驱动支持通过ADS协议连接Beckhoff TwinCAT 2 PLC和Beckhoff Embedded PC。

**CX9020嵌入式控制器**

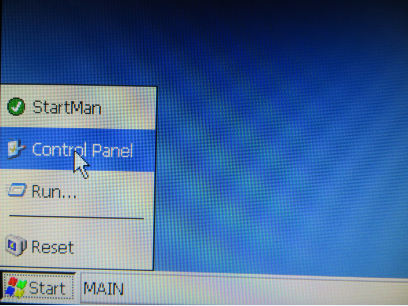




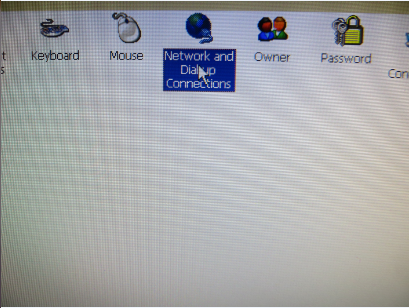
**1）PLC软件联机及参数数定:**

使用显示器连接DVI-D接口，进入CE7.0系统，执行Ethernet 设定

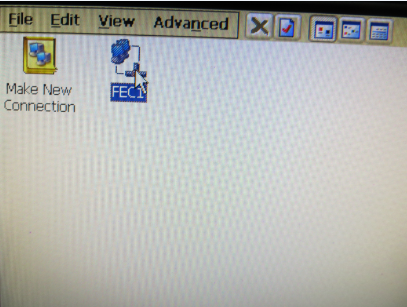
步骤一: 执行“Start”---“Control Panel”



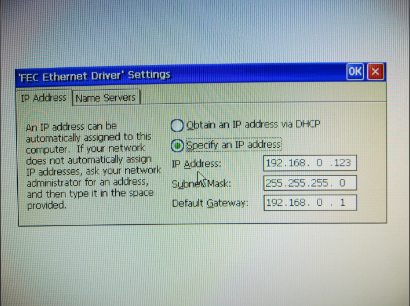
步骤二: 执行“Network and Dial-up Connection”



步骤三: 执行“FECI”

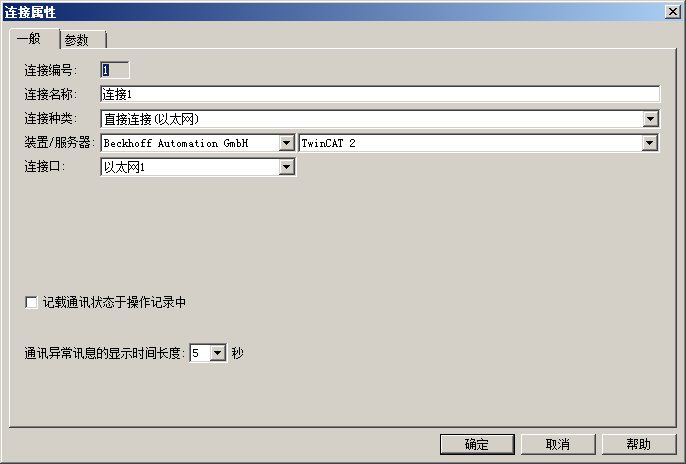


步骤四: 执行“FEC Ethernet Driver`Settings”设定IP地址，Obtain an IP address via DHCP或Specify an IP address模式均可以。

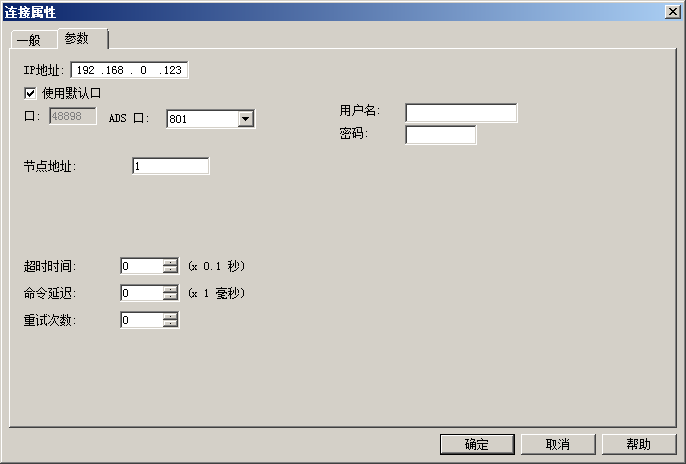


**2)HMI 参数设定:**

选择 【直接连接(以太网)】 --- 【装置/服务器：Beckoff Automation GmbH. →TwinCAT 2】



设定HMI 联机埠的IP地址

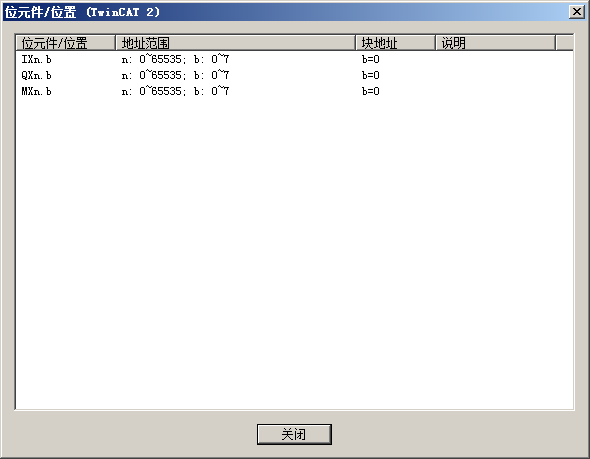


1.ADS口：选取值必须与PLC的设置一致，缺省值为801。

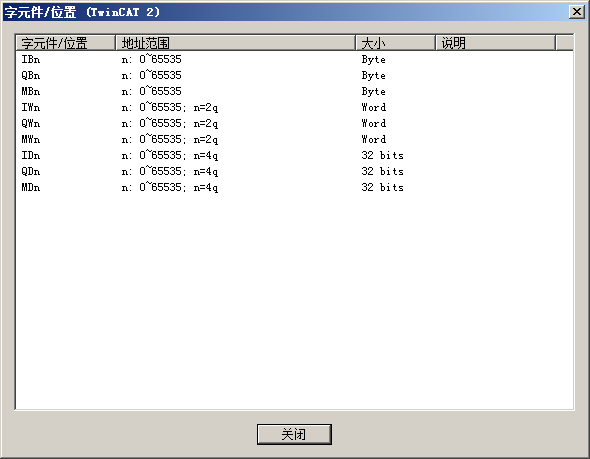
2.用户名和密码用于PLC登录，请使用PLC设置的用户名和密码。用户名最大长度为11个字符，密码最大长度为5个字符。

**PLC 内存地址**

位元件地址范围



字元件地址范围



***Technical Support Information***

Cermate (Shanghai) 屏通科技(上海)有限公司

Phone: +86-21-51758590~2

FAX : +86-21-51758589

E-mail: [sales@panelmaster.com.cn](mailto:sales@panelmaster.com.cn)

Cermate (Shenzhen) 屏通科技(深圳)有限公司

Phone: +86-755-83572781, 755-83562179, FAX : +86-755-83562294

E-mail: [sales@cermate.com](mailto:sales@cermate.com)

Cermate Technologies Inc. 屏通科技股份有限公司(台湾)

7F-1, No. 168, Lien-Cheng Road, Chung-Ho City, Taipei, Taiwan 235 R.O.C.

Phone: 886-2-22437000

FAX : 886-2-22499933

E-mail: [service@cermate.com](mailto:service@cermate.com)

Brand Label Contact Windows:

China: 86-13823788405 [sunny@cermate.com](mailto:sunny@cermate.com)

Taiwan: 886-910011915 [Kevin@cermate.com](mailto:sunny@cermate.com)

Worldwide: 886-910011914 [Linda@cermate.com](mailto:sunny@cermate.com)