

西门子WINCC软件一级经销商

产品名称	西门子WINCC软件一级经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子WINCC软件 型号:V7.5 SP2 ASIA 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子WINCC软件一级经销商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wh-shqw）

目前，国内生产的智能化断路器有框架式和塑料外壳式两种。框架式智能化断路器主要用于智能化自动配电系统中的主断路器，塑料外壳式智能化断路器主要用在配电网中分配电能和作为线路以及电源设备的控制与保护。

工业通信一部分内容是PLC级别的通信，其实那里面的内容更多、更复杂、更重要，而且也更依赖于现场环境。但那些不在本书探讨的范围内。而上位机与PLC的通信还算好了，大部分还是可以事先做通信测试的。即便没有硬件，很多时候也可以做模拟的测试。

WinCC的通信能力强大，对于西门子自家的PLC产品，它们具有功能并且能够自动化工程领域的特殊要求，例如，地对现有进行升级、地进行安装以及在发生故障时可最大程度地缩短停机时间等。根据具体的要求，可组合采用多种不同的措施。例如CANOpen、DeviceNet、LonWorks、PROFIBUS-DP。

WinCC的所有功能都可以通过内部变量来实现。先把WinCC的入门功能学会，将来有机会的时候再把

通信技能补上即可。

这里讲的通信很重要，但其实实现的技术难度并不高，只不过是一个个经验的积累而已。2.2 S7-300以太网通信（V6.2）

硬件：

集成PROFINET接口的S7-300 CPU，实验型号：CPU314C-2PN/DP；

订货号：6ES7 314-6EH04-0AB0。

笔记本电脑，已经安装好STEP7和WinCC V6.2。

网线，新式电脑网卡可以自适应网线，所以可以使用普通网线。如果网卡不能自适应，则需要交换机。

实现步骤：

STEP7简单组态编程，设置CPU地址为169.254.1.1。

图2-1 CPU设置

设置电脑网卡IP为自动捕获，终会获得一个169.254.x.x的IP。

Set PG/PC Interface设置S7ONLINE（STEP7）到TCP/IP（网卡名）

如果电脑有多个以太网卡，搞不清楚是哪一个，可以在网络设置中先暂时禁用其他网卡，只保留PLC通信使用的网卡。

PLC\Edit Ethernet Node中搜索找到CPU节点

上述均是STEP7的软件功能，如此就完成了CPU的基本配置和通信。

由于特殊的总线电缆，有很广的应用范围。SIEMENS可编程控制器按使用场合、作用的不同，通常将按钮帽做成红、绿、黑、黄、蓝、白、灰等不同颜色。表1-2-3所示为按钮帽颜色的含义。对于重载、频繁启动的电动机，可以采用过电流继电器（延时动作型）作它的过载和短路保护。

回到画面编辑器，右边空白处点击右键，选择“打开”。即打开了画面编辑器，可以编辑画面了。右边对象选项板中选择输入/输出域，添加到画面上。弹出的窗口中，点右边的按钮，进行变量选择，通信连接正常后，如图所示，在左边的I/O域随便输入一个值，右边的显示也同步变化。

随着各界对变频器节能技术和应用等方面认识的逐渐加深，目前我国的变频器市场变得异常活跃。动力滑台上的工作循环是通过固定的滑动工作台侧面上的挡块直接压行程阀换位，或通过碰压行程开关控制电磁换向阀的通电顺序实现的。