

西门子抚州PLC模块授权代理商

产品名称	西门子抚州PLC模块授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

西门子抚州PLC模块授权代理商

a)设备的使用说明应给出如何安全和正确地使用本设备的全部信息。设备应在适当的位置上标明它的基本特性，认清和遵守这些特性，将保证电气设备在预定的用途内安全的使用和应用，假如不可能在设备上标明这些特性，也可在所附的使用说明书或说明性标签中标明。

b)电气设备应清楚地印有厂名或牌号或商标，若不可能印在设备上，则应印在包装上。

c)电气设备及其元件的制造，应保证它们能被安全地和合适地装配及连接。

d)电气设备的设计和制造应做到：在设备的预定的适用范围和寿命期内，设备为防护本附录第2、3章所列危害而采用的技术措施是充分有效的。

C2 对来自设备本身的危害的防护

根据本附录第1章的要求，应规定相应的技术性措施，以保证：

a)对由直接或间接的电气接触而引起的对人或家畜的肉体伤害或其他危害，有足够的防护；

b)不产生能引起危害的温度、电弧或辐射；

c)对来自电气设备的对人、家畜和财产的非电气性危害(已有经验表明的)，有足够的防护；

d)电气设备的绝缘对可以预料到的各种情况必须是恰当的。

C3 对加在电气设备上的外界影响所引起的危害的防护

根据本附录第1章的要求，制定出相应的技术措施，以保证：

a)电气设备能在一定程度上满足在预计的外界影响下对机械性能的要求，使其对人、家畜和财产是无危害的；

b)电气设备能在一定程度上抵抗在预计的环境条件下的非机械性影响，使其对人、家畜和财产是无危害的；

c)电气设备在可以预计到的过载情况下，对人、家畜和财产是无危害的

1 简介

西门子新推出了新一代的comfort panel（精智系列面板）和带有profinet接口的s7-400h pn(cpu 41x-5h)，在comfort panel和s7-400h pn之间建立以太网连接的配置过程中，较之传统操作面板和s7-400h，组态软件和方式都产生了变化。

注意：本文只描述s7-400h pn通过集成pn接口连接comfort panel，s7-400h pn通过集成mpi/dp接口或cp443-1（ip地址）连接comfort panel，或连接支持脚本功能的其它操作面板（例如xp277等）也可以参考本文。

本文中所使用的硬件和软件环境如下：

(a) s7-400h pn

cpu 416-5 h pn/dp (6es7 416-5hs06-0ab0, firmware v6.0)

im153-4 pn hf (6es7 153-4ba00-0xb0, firmware v4.0)

sm 321/322 16di/do

(b) tp900 comfort panel (6av2 124-0jc01-0ax0)

(c) tia portal es 工程师站

field pg m3 (6es7 715-1bb20-0aa0)

windows 7 ultimate sp1(x64)

step7 professional 2010 sr2 (step7 v5.5 sp2 hf1), tia portal v11 sp2 upd4 (step7 professional v11 sp2 upd4,

wince professional v11 sp2 upd4)

注意

由于tia portal v11 sp2尚未支持s7-400h，所以仍需要经典step7 v5.5 sp2 hf1组态s7-400h pn；可以参考以下链接：

59216386

而仅需要wince comfort v11 sp2组态comfort panel即可。

建议安装wince comfort/advanced/professional v11 sp2，可以参考以下链接：

56897511

2组态comfort panel和s7-400h pn的以太网连接

在es站上的step7中组态s7-400h pn，在tia portal中组态comfort panel及其和s7-400h pn的以太网连接。

2.1 组态s7-400h pn项目

s7-400h pn的典型配置如1图所示。

图1

(a) 打开step7，参照实际配置，创建 simatic h station，如图2所示。

图2

(b) 设置rack0上的cpu的pn接口地址为192.168.0.101，rack1上的cpu的pn接口地址为192.168.0.102。

(c) 在rack0上的cpu属性中选择clock memory，设置memory byte为mw10，如图3所示。

图3