

西门子模块总代理商-青海省

产品名称	西门子模块总代理商-青海省
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 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

给大家分享一个很神奇的故障，说出来大家或许不信，但是这个故障确实确实让我遇到了两次，不仅我遇到过

我是一名[电气](#)维护人员，我们公司属于铝产品制造业，我们日常主要维护的设备为轧机。

某日，接到调度电话。1号轧机，主机（直流电机，远程合闸）合不了闸，到现场与操作那边对接。其他开卷电机，唯独主机合不了闸。打开WINCC画面，先复位在进行点动，发现无任何动作。到电控室后台监控，打开400发现联锁条件全部满足，Q点显示符合合闸条件。

同时，又做了两个试验。手动合闸没问题，直接在400程序中启动也没问题。

唯独在操作台WINCC[电脑](#)上面启动不了，抱着试着的态度将WINCC重启。

重启后发现他神奇的好了。

像这样的故障遇到两次，不管是手动合闸，还是联锁条件全部都满足。且在wincc画面中其他点都没问题，唯独按钮出现了粘死的现象。

这个问题如果不是亲身亲历，我也真的不会相信竟然有这种情况发生。

S7-300/400的以太网与PROFIBUS-

DP网络的故障诊断方法基本上相同。[plc](#)

SIM可以对DP网络、DP从站和从站中的模块的故障仿真。可以用这一功能来学习DP网络故障诊断的方法。遗憾的是，STEP7只能诊断以太网硬件系统的故障。下面给出一个用来学习以太网故障诊断实验的低成本实验，供企业和高校参考。CPU可选CPU 315-2PN/DP或CPU

314-2PN/DP，后者更便宜，并且有集成的DI/DO和AI/AO。企业也可以使用作为备件的带PN接口的CPU。PROFIBUS IO设备为ET-200S，接口模块为IM 151-3 PN ST，[电源](#)模块为PM-E DC24V，信号模块为4DI DC24V HF、2DO DC24V的故障诊断实验：运行时拔掉ET-200S的以太网电缆，出现IO设备故障。可以做DO模块负载开路、输出端对M点负载电压丢失，DI模块的DC 24V[传感器](#)电源对M点短路的故障实验，以及拔出/插入信号模块的中断实验。如果有

模块，可以分别做电压输出的AO模块对M点短路和电流输出的AO模块负载断路的实验。如果配备一块接口模块，可以方便地做P网络的硬件诊断实验。

SIMATIC S7-400 的 S7-400F/FH 为安全型自动化系统，适合在需要高安全性要求的设备及工厂中使用。3. 安装方式及方法 SIMATIC S7-400 也是采用的模块化设计，便于工程实地的拆装

中国越向“标准工业国”迈进—制造业水平接近或比肩于德国、美国等国—外国制造商将越有可能将中国作为孵化全球创新业务的温床。不过，实现着一切，跨国公司在中国市场上尚需冲破非本地化、定价高昂、交付流程冗长、效率低下的魔障。

对西门子，这家拥有165年历史的德国老牌制造业巨人来说，这同样是一个长期存在的挑战。2004年底，徐亚丁回国执掌西门子中国研究院。“我到了北京的一个想法就是，在国内创新一定不能跟着西方的屁股走。”徐亚丁说。徐发现发达国家的创新往往是开发出新的需求，而在中国却仍然存在多样化、大量的基本需要。为此，西门子应该根据中国市场的特殊需要创新开发产品。不过，这种想法与当时西门子的产品战略“Onefitsall”相左，后者要求西门子着力开发全球适用的通用性产品。

这种反差令徐亚丁如坐针毡。2005年，徐亚丁与西门子全球研发负责人在北海公园进行了一场关键会谈，徐提出需重新拟定中国市场的创新战略。这一简称为SMART的战略包含五部分，即Simple（简单易用）、Maintenance-friendly（维护方便）、Affordable（价格适当）、Reliable（可靠耐用）、Timely-to-market（及时上市）。它不仅包括SMART产品的中国生产，还包括新生态系统的搭建，研发及供应链的本土化，与政府和关键合作商的合作等。

SMART战略是跨国公司在中国市场反向创新的新一代经典案例，所谓反向创新，就是改变那种从发达国家市场纯粹“拿来主义”的做法，针对中国市场做本土化创新，然后再反向推广到其它地区。SMART战略瞄准的市场，就是基数巨大的经济型市场和新兴国家市场，以自动化产品为例，2011年中国市场规模为345亿元人民币，而中高端市场仅占47%，经济型市场则高达53%。

功能特点 SIMATIC S7-400 与 S7-300 基本类似，具有高速指令处理、用户友好的参数设置、自诊断、用户友好的操作员控制和监视功能（HMI）、口令保护

模拟量 EX 模块的主要任务是将防爆现场的本质安全电路与PLC内部的非本质安全电路彼此隔离。

防爆型数字量和模拟量输入/输出模块是属于本质安全保护型的“相关电气设备”（按照 DIN EN 50020，标记为 [Ex ib] IIC）。他们包括有非本质安全型电路及本质安全型电路。

提供给用户的本质安全型保护有以下优点：

在运行期间易于更换本质安全设备

即使在运行期间也可以对被测量的系统进行简单的测量和校准

即使系统没有关闭，也可以在本质安全电路上工作

机壳价格低廉（如密封机壳）

可以与不同制造商的本质安全设备相互连接

在化工业中经现场验证的保护形式