

西门子伺服电机授权代理商 | 绥化地区一级供应商

产品名称	西门子伺服电机授权代理商 绥化地区一级供应商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子电机总代理 西门子电机:西门子电机总代理商 德国:西门子电机一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

不久前，西门子发布声明，表示正在德国Deutsche Messe展览馆建设一张专门用于工业用途的5G专网，以用于在汉诺威工业博览会上的参展商进行5G测试和现场试验。

声明提到，西门子已经在纽伦堡的汽车测试中心建设了5G专网，并正在其位于Amberg和Karlsruhe的工厂内建设自己的5G专网。

值得关注的是，文中还强调，“在这些系统中，西门子完全依赖于自己开发的产品和解决方案。”

西门子这是要重返通信业吗？

说起西门子，老通信人并不陌生，甚至对过去机房里的西门子通信设备仍记忆犹新。

西门子2G基站设备

西门子3G核心网设备

西门子

是电子电气工程领域的***企业，业务涉足多个领域，但其在通信领域，与诺基亚、爱立信一样有着100多年的悠久历史。

早在1847年，西门子创始人Werner von Siemens建立了Siemens&Halske电报建设公司，这正是后来西门子公司的前身。从发明指针式电报机，到改进电话的通话距离与音量，到推出模拟交换机，再到推出EWSD数字程控交换机，西门子在电报电话时代一路成长为全球***的电信设备供应商。

进入21世纪，“西门子通信”作为西门子***大的部门在移动时代继续扩张，从GSM到WCDMA、TD-SCDMA移动网络设备，再到固网、企业通信等业务，都有涉猎，与爱立信、诺基亚、阿尔卡特、朗讯、摩托罗拉等同为全球***的电信设备商。据相关报道，在2G时代，全世界有200多个运营商采用了西门子的GSM设备，在中国市场，西门子曾占据中国移动约6.5%、中国联通约25.5%的GSM网络设备份额。在3G时代，西门子在马恩岛建设了全球***个UMTS网络，在3G早期还获得过全球WCDMA基站市场份额***的优异成绩。

但后来因利润下滑等原因逐渐没落。2006年，诺基亚和西门子宣布，诺基亚网络业务部门与西门子通信（不包含企业业务）以50%/50%合资合并，共同组成诺基亚西门子通信（NSN，Nokia Siemens Networks）。2013年，诺基亚收购了西门子股份，将NSN更名为Nokia Solutions and Networks，成为诺基亚的全资子公司。自此，西门子基本退出其经营了160多年的通信业务。

重返通信业？

IDC的研究分析师表示，西门子在电信设备制造方面拥有悠久的历史，且他们正在建设5G网络，因此可以预见其将会向其他工业制造商“售卖”5G专网。

也许在运营商市场，西门子已经没有了机会，但是，不要忘记，5G还有广阔的专网市场。目

前，德国、日本、英国、美国、芬兰、法国等国家均已为垂直行业分配了5G专网频段，企业只需申请并支付一定的频率使用费就可以使用，并跳过运营商，向今天企业自建WiFi网络一样部署自己的5G专网。西门子如果重返通信业，则可以向这些企业“售卖”5G专网设备和服务。

该分析也得到了西门子的非***证实。今年3月，外媒Enterprise IoT Insights报道称，西门子数字工业业务部门的工业无线通信主管Sander Rotmensen在接受采访时表示：“我们希望为工业提供完整的生态系统-从核心网络到终端设备，包括RAN。”

他补充道，我们的目标是自己开发完整的生态系统，这一切都将来自西门子。我们发现我们的客户并不想先建网络，再建PLC.....他们需要的是整套与工业自动化系统融合在一起的系统。

5G只是整个系统的基石，仅依靠5G网络，只有连接，并不能让工厂的机器工作，不能让工厂生产，因此，5G专网需要一套完整的系统或解决方案，这包括核心网、基站、终端模组、工业路由器、平台、运维系统等，以及与工业自动化系统的深度融合。

他还表示，西门子已参与了工业级5G的3GPP标准化过程，R15版本的5G主要针对消费者业务，而5G专网要满足工业需求，还需在R16、R17、R18版本中持续演进，这是一个逐渐发展的过程。在支持R16终端设备上市之前，我们不会看到5G专网在工厂车间里运行。因此，西门子对于5G专网发展已做好了长远规划。

西门子5G专网有何优势？

5G将使能千行百业数字化转型，将推动工业4.0发展，但问题是，谁才能更好的推动工业5G发展？运营商？设备商？不，也许只有***接近、***了解工业领域，并对通信和5G技术有着深厚积累的企业。西门子正是这样的一家企业。

“西门子深耕工业领域多年，知道工业客户需要什么，并且我们已经部署了自己的5G专网，凭借这些累积的经验，我们可以创建工业5G解决方案，以推动工业4.0的发展。”

这位主管还表示，5G专网直接关系工厂的生产，企业非常看重网络的可靠性、稳定性，以及数据的安全性和隐私性，因此大多数工业客户希望网络的关键任务部分保持本地化，并希望自己能管理和控制网络。为此，西门子正在构建更加友好、简单的管理系统，以帮助那些不太了解网络知识的客户也能自主维护网络并保持网络稳定运行。