

西门子工业电源北京一级总代理

产品名称	西门子工业电源北京一级总代理
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:开关电源 稳压电源 SITOP电源 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

西门子工业电源北京一级总代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司（XMZ-WH-SHQW）

欢迎来到浔之漫智控技术（上海）有限公司，公司位于上海市松江区小昆山镇广富林路，单位注册资金单位1000万元。是一家诚信正规的电子产品销售与服务公司，拥有良好的高中层管理队伍，我们在技术开发、市场营销和服务等方面拥有丰富的管理经验，上海浔之漫多年从事SIEMENS产品的销售经验，本着树立公司形象和对用户认真负责的精神开展业务，赢得了SIEMENS公司与广大用户的好评及大力支持。选择我们，值得信赖！

本公司主营：经销/CO-TRUST科思创西门子PLC；S7-200S7-300S7-400S7-1200触摸屏，变频器，6FC，6SNS120V10V60V80伺服数控备件：进口电机，电线，电缆，国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新产品‘质保一年。一年内因产品质量问题*换新产品；不收取任何费。希望能跟您有多多的合作机会。欢迎致电咨询

西门子将提供两套35万千瓦的发电装置。每套发电装置都将配备5台SGT 800燃气轮机。这是一款经实践检验的燃气轮机型号，譬如，它也被用于大型工业设施。每台燃气轮机都将连接一台余热锅炉，后者可利用燃气轮机排放的尾气来生产蒸汽，以供蒸汽轮机及其配套发电机用于生产更多电能。这样一来，这套发电装置的总能效将达到近55%。发电量还可以通过关闭和开启个别燃气轮机，按7万千瓦的步长进行调节。在瑞典Finspong，西门子的Johan Hansson和他的同事们正在为这个日本项目开发电厂解决方案，他表示，“我们的解决方案使用的所有技术都是已在实践中证明了其价值的现有技术。”

西门子还将负责通过海底高压输电线路，将电厂连接至日本电网。

这个概念的关键要素之一，是平台的圆柱形设计。这种圆形漂浮物在波涛中移动的方式，不同于狭长的船身。这种圆形漂浮物不是绕纵轴横摇，绕横轴纵摇，而是随波起伏。Hansson解释道，“相比于快速旋

转的涡轮机的临界值，它的横摇和纵摇幅度小得多。正因如此，我们才能使用成熟的发电装置组件。”多年来，在北海和巴西海岸用作海上钻井和开采平台的圆形结构物，已经证明它们适于海上应用。其圆形外形，也是使用能输送大量电能的海底高压输电线路的前提条件。圆形船身能够系泊在固定方向上，而狭长的船身则不得不随波旋转，才能让船头昂起，故要求通过旋转系统来输送电能。当前市场上的旋转式输电技术，只能达到1-2万千瓦左右。

只是，这样的解决方案是否经济划算？Kaarstad说：“距离海岸越近，输电费用越低。然而，电厂选址还必须考虑到诸如渔场和主要航道等其他因素。”无论如何，日本都要进口液化天然气，在海上供应这种燃料，比在陆地上更为容易。海上电厂的另一个优点，是它不需要任何冷却塔，因为周围的海水能将其冷却。当地震对陆地电厂造成损坏时，海上电厂还能作为重要的备用系统。在位于萨沃纳的热那亚大学校园里，西门子与来自这所高校的研究人员联合建造了一个电网，它整合了常规发电设施、可再生能源发电设施以及蓄电设备。该项目旨在研发面向城市的微电网概念。项目的合作双方大获成功。西门子和意大利的Enel电力公司将在2015年米兰世界博览会上，展出这个已帮助热那亚大学大幅降低电费的智能电网。

高耸入云的金属抛物面反射器，看上去像是巨大的碟形**天线。然而，它的作用并非接收世界各地**台发送的信号，而是捕集环保太阳能。在其焦点，循环液体被加热，从而采集太阳能。除不排放二氧化碳的热能之外，这种集中式太阳能系统（CSP）还能以可持续发展的方式发电。譬如，在日照充足的西班牙和加利福尼亚州等地区，输出功率高达数千千瓦的大型CSP设施已经投入运行。

然而，在城市中心，也可以部署小规模CSP设施，如在位于意大利北部，距离热那亚约45公里的小城萨沃纳。这里安装的三套抛物面反射器可以生产3千瓦电能、9千瓦热能。它们是一个独特项目的一部分，该项目建造的意大利首个微电网已于2014年初投入运行，而现在它还将为适用于整个城市和区域的类似解决方案提供参考。未来，这种智能配电网络将整合不同的常规发电设施、可再生能源发电设施，以及蓄电设备、可控用电设备，从而形成一个既环保又可靠的供电系统。自给自足型微电网能在靠近终端用户的地方发电，它们是发展未来分布式电力系统不可或缺的一环。

尽在掌控：与热那亚大学的学子一道，Federico Delfino教授开发出新型微电网解决方案。

这个微电网可满足热那亚大学大约一半的用电需求（每年100万度）西门子正在全球范围内与诸如热那亚大学等研究伙伴合作，共同开发适用于这种将在今后几年为社区、城市和企业供电的微电网的新型解决方案。热那亚大学与意大利研究部联合开展的智能多联产微电网（SPM）计划，出资240万欧元扶持该项目，西门子受托建造了整个系统。

过去，热那亚大学校园从公共电网获得电能，并运行着一套配备了两台锅炉的大型天然气采暖设备。而自从该微电网投运之后，此网则可满足热那亚大学大约一半的用电需求——每年100万度。在这个系统中，除这三套CSP抛物面反射镜外，还部署了一个最大输出功率为80千瓦的光伏电站，以及三台能生产250千瓦电能、300千瓦热能的微型燃气轮机。此外，这个系统还包含：用于加热和制冷的吸收式制冷机、两座电动QC充电站、两套蓄热设备，以及蓄电容量为100度的钠镍电池，因而，譬如，在风力不大、阳光也不明媚，并且天然气价格碰巧相对较高的时候，它能够为校园供应三小时电能。

西门子提供的DEMS系统，能对所有电能流动情况进行实时监控

此SPM系统还只是为萨沃纳的热那亚大学校园供电。SPM计划主管Federico Delfino教授表示，“其实，我们的校园和一个完整的城市社区十分类似，因为它包括教学楼、办公楼、餐厅和修理厂。我们的校园占地6万平方米，共有10栋建筑物，在校生大约1,700人。”

此SPM系统的核心是SICAM微电网管理器，它连接至西门子的智能电力管理系统（分布式电力管理系统，DEMS）和SICAM PAS SCADA系统。DEMS使用智能电表来实时监测所有电能流动情况，确保所有发电设备和装置优化运行。此外，它可以借助历史数据和当前信息，生成耗电预测，譬如，针对即将在实验室里开展的耗电量巨大的实验，做出预测。它还可根据天气预报预测可再生能源发电设施的发电量。这些预测的准确率高达80%，因此，这个系统可以提前规划燃气轮机的运行。当供电量足够多时，DEMS将对SPM系统中的蓄电设备进行充电，以便进一步降低能耗、节省成本。Delfino解释道，“控制和管理要求特别严格，因为我们必须同时优化电气和供热系统。在这方面，我们的SPM系统在国际上亦属首创。”