

江苏西门子工业电源授权供应商

产品名称	江苏西门子工业电源授权供应商
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 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

江苏西门子工业电源授权供应商

江苏西门子工业电源授权供应商

在位于巴伐利亚乡村的家中，Andreas Seubert在地下室安装了一个1.8米高的钢制电池柜，其中一侧是堆叠的锂电池，另一侧有逆变器、智能仪表、电子开关设备，以及一个带有处理器和移动通信设备的卡片大小的电路板；同时，他还在房顶上安装了大量太阳能板。整个系统充分展现了专家们所说的分布式配电概念。

Caterva解决方案由锂电池和一个移动通信网组成。

将其与其他建筑物中的装置互联后，就形成了一个虚拟储能系统。

初步试验如果德国能够成功实现能源转型，则储能系统（ESS，如Seubert地下室的储能系统）未来将在可持续能源网中发挥重要作用。因为这种系统有助于在无风、无阳光的日子保持电网频率稳定，弥补供电缺口。目前，这项工作仍然依赖常规发电厂（比如能够快速启动的燃气电厂）。

然而，位于慕尼黑的Caterva公司正在展示另外一种方法。公司总经理Markus Brehler说，“Caterva是一个拉丁词，意指‘群组’”。群组的原理非常简单，就是储存光伏组件产生的电能，如Seubert家锂电池中储存的光伏电能。每个电池柜的总输出功率为20千瓦，容量为21千瓦时(kWh)。通过电网将一个地区所有建筑物中的电池柜互联，可形成一个总输出功率超过1兆瓦的群组或虚拟储能系统。电池柜通过移动无线设备控制，柜中的电子系统允许控制中心搭接Caterva参与者的电池或对这些电池充电。如果电网需要更多电能，“控制中心就会从电池群中获取电能”来平衡电能波动。Seubert如是说。西门子变频器SINAMICS G120D采用PROFIBUS DP通讯或PROFINET通讯方式。用户可以根据控制系统灵活进行选择使用，良好的通讯功能提高了系统的可用性，同时具有诊断能力，发生故障时可以简便替换；

西门子智能数控技术引领机床行业数字化进程西门子展出了全系列的Sinumerik

808D、828D和840D数控系统，全面覆盖从入门级简易机床和标准机床控制方案、到模块化高级解决方案，再到高端工件生产的智能解决方案。展台上还将展示与数控系统相配套的Sinamics驱动系列、Simotics电机系列、电主轴等系列产品与解决方案，以及在航空航天、医疗、电力、电子零件加工、教育和QC等行业的应用。此外，西门子还展示了包括融资租赁、电柜集成、以及安全集成等增值服务解决方案。

西门子是世界

的工控设备品牌，其S7-1200/1500系列模块在工业自动化领域应用广泛。这些模块具有高性能、高稳定性、易于编程等特点，是自动化生产线及工艺过程控制的关键组成部分。

当前的市场趋势是实现模块化、生产工序的数字化制图，以及工厂内部单个机器设备之间的通讯。未来机床市场在原来追求高速、高精度的基础上，将向网络化加工制造、智能制造技术的方向发展。数控系统与控制层、生产层、乃至管理层的端到端联网，可实现智能的、自优化的、自主生产流程。借助Sinumerik Integrate解决方案，西门子数控系统可以帮助机床厂商快速、方便、高效地将其机床集成到客户的整体生产和通讯流程中。已经使用工程数据管理系统（PLM系统）或制造控制系统（MES/ERP）的客户也可以通过西门子提出的解决方案将机床制造过程连接到企业的高层管理系统中，以保证从公司层面到具体的控制器所使用的数据全部保持一致。

Sinumerik与机器人的集成解决方案

西门子机床系统可以将机器人的机械手集成到生产环境中，用户直接在数控机床上更加便捷高效地操作机器人也成为业内首创。通过西门子Sinumerik数控系统与库卡机器人的集成解决方案，用户可以在同一界面进行操作和编程，同时浏览机床和机器人的状态，包括报警和诊断信息等，让数控机床和机器人的操作达到一体化。这是西门子数控系统智能化功能的进一步延伸，把原本相互独立的机器人控制系统和数控系统轻松集成一体。

早在2018年9月举办的汉诺威国际机床展览会上，西门子就宣布了与库卡机器人有限公司展开全面的战略合作，强化集成生产的基本理念，全力进军智能制造新市场。