

西门子15寸触摸屏总代理

产品名称	西门子15寸触摸屏总代理
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:触摸屏、精智面板、精简面板、移动面板 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15寸触摸屏总代理

西门子15寸触摸屏总代理

作为欧盟出资的Artemis电力互联网（IoE）研究项目的一部分，西门子研究人员对如何将电动QC集成于未来的电力基础设施展开了研究。

2019年9月下旬在爱尔兰根举行的会议上，西门子报告了研究结果。西门子的核心研发部门——西门子中央研究院的电能专家Randolf Mock解释道，“我们将电力互联网定义为，由相对自主的电力生产者和电力用户构成的网络，它们自行确定并满足用电需求。”关键要素是将电动QC集成到电能或楼宇管理系统中，如西门子的Desigo平台，它能平衡电动QC和建筑物的用电需求与电能供应。会上，研究人员还展示了如何将多种不同的交流和直流智能充电站集成于大型实用建筑物的能源管理系统。

充电过程顺利通过了在实用建筑物执行的实时试验。

预测系统车辆与充电站通信，并通过它们，与楼宇管理系统通信。楼宇管理系统则通过室内接线盒上的接口连接至电网。驾驶员也可以通过其智能电话上的应用程序，与系统通信。电动QC利用电力互联网告知充电站它们需要多少电能，也就是它们打算在特定时刻充多少度电。Desigo平台可以确定建筑物内的所有设备耗用了多少电能，如空调、照明和安保等系统。然后，Desigo平台可以根据这些信息，计算出第二天将需要多少电能。此外，模拟表明，电能管理器可以将当前交通状况——在本例中，即关于电动QC的可能充电次数的信息——整合到其预测中。

系统调节并控制建筑物内部的电能和载荷流量，询问电网运营商每度电的价格，并根据这些信息，按固定价格订购一定范围（固定Z小值和Z大值）内的一定量电能。如果用电需求超过或不足商定的数量，那么，蓄电设备将通过输送或储蓄电能，临时弥补这种差距。

或许有一天，联合循环发电厂会离开日本海岸，漂到大海上。西门子与挪威的Sevan

Marine公司正在研发这种不受地震和海啸影响的电厂解决方案。

2019年3月，日本东部发生地震，海啸吞噬了沿海地区的大片土地。这场灾难导致福岛核电站堆芯熔毁，迫使日本关闭核反应堆。在此之前，核电满足日本近三分之一的用电需求。现在，为了减少石油和天然气进口量，日本政府意欲逐步恢复48座核反应堆的运行。然而，面对日本民众高涨的反对之声，核反应堆重新启动的明确日程依然“犹抱琵琶半遮面”。日本也需要借助更多替代解决方案，在下一次地震来袭时，维持安全的电力供应。因此，日本需要另辟蹊径，实现安全、环保的电力供应。

为此，2019年秋季，专为石油和天然气行业开发海上平台的挪威Sevan Marine公司提出了一个非同寻常的建议。携手西门子，Sevan Marine公司提出了建造能够停泊在海上的浮式电厂的概念。譬如，这样一座电厂可以使用液化天然气（LNG）发电，向陆地输送70万千瓦电能。这个建议获得了日本国土交通省的好评，因为在这个群山绵延的岛国，适于建造能在地震和海啸中安然无恙的矿物燃料电厂的地方不多。此外，许多人都不愿让发电站建在自家附近。

补给船停靠浮式电厂的方案。

Fredrik Major是Sevan Marine公司的业务发展负责人，他说：“我们最初想到建造浮式电厂是在2006年。那时候，我们正在探索能够通过将没有商业价值的所谓‘闲置天然气’，用作集成了二氧化碳捕集和回注系统的浮式电厂的燃料，来帮助挪威减少二氧化碳的排放。这种浮式电厂，旨在为海上的石油和天然气设施供应清洁电能，以及向陆上电网输送电能，以取代不具备二氧化碳捕集和封存能力的燃气电厂。”闲置天然气是海上石油和天然气钻井平台生产作业的副产品。从那时起，西门子一直在参与这个项目，设在奥斯陆的西门子石油和天然气业务部的首席工程师Vemund Kaarstad补充道。