

西门子19寸触摸屏一级代理商

产品名称	西门子19寸触摸屏一级代理商
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: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19寸触摸屏一级代理商

西门子19寸触摸屏一级代理商

在将于今年5月1日至10月31日举办的2019年米兰世界博览会上,公众可以亲眼目睹未来的智能电网。意大利Enel电力公司将采用西门子技术,在世博会场馆内搭建一个智能电网,它将覆盖所有展厅、输电网络和电动QC充电站。智能电表将实时提供能耗数据,SCADA系统将控制并直观显示整个电网,西门子DESIGO楼宇管理系统将优化所有展厅的能耗。参观者将能看到,某一时刻,世博会使用的是哪种电能资源,以及对用电设备进行智能控制,是怎样提高总体系统效率的。此外,还将设置一个“智慧城市控制中心”,以展示未来将如何优化管理整座城市的电力分配。

西门子和来自热那亚大学的研究人员已经为此奠定了基础,正如Delfino所解释的那样,“现在已经可以相对轻松地,在小城市和较大城区,部署我们的智能电网。”

西门子SGT-800燃气轮机十分灵活,可以快速启停,因而是应对迅速变化的需求尖峰的理想之选。

如果未来日本要大规模利用海上风电,这个系统也允许实现另一个创意。Kaarstad说:“浮式燃气电厂可以与海上风电场相组合。”这是因为,海上风电场要求为输电系统提供中央平台。如果同时在这个平台上安装了LNG发电装置,那么,它就可以弥补风力发电量的波动。这样一来,风电场就可以持续供应电能,同时更好地利用其输电线路,因为每当风力不足时,都将使用天然气来发电。在日本安装这样的海上风电设施颇具挑战,因为日本海岸的下降很陡,不能采用类似于北海浅水区的方式,将风电机组固定到海床上。然而现在,在一个名为“Fukushima Forward(福岛向前冲)”的计划中,日本正在福岛海岸附近,建造配有浮式风电机组的示范风电场。不论这个项目之后怎样发展,来自Sevan Marine公司和西门子的团队都准备在日本海岸附近安装其自有创新系统。Major表示,“只要日本方面同意,并且找到合适的建造地点,我们就能在4年之内将这样一座电厂投入运行。”

面向电力互联网的模块:效力于西门子中央研究院的Amjad Mohsen博士在检查电动QC快速充电站的配置。

自主电网组件在Artemis的项目框架内,西门子开发出能让大量小型电力生产者在一定程度上自主协调其发电量,从而维持电网稳定的解决方案。必要信息由一系列不同系统提供,包括将在配电网中,甚至在其中压线路上大范围部署的电流传感器。西门子也在开发适用于充电站及其他系统的高效电力电子器件。结合快速蓄电设备,这些电子器件将确保电网拥有Z高稳定性。

智能电网的“智慧”有什么用处?

Cinotti:电力和信息的融合,换句话说,智能电网的“智慧”,是降低排放,降低运行成本,减少能源进口,提高效率,推广分布式发电以及带来新服务和更好电能质量的关键因素。譬如,智能电表网络有助于部署各种创新服务,同时大幅降低电网运行成本。举例来说,对电力拥塞进行智能控制,可在大规模高度间歇性用电负荷及电能供应的情况下,保持电能质量,如未来双向快速充电站的用电负荷及电能供应,从而以这种方式促进电动QC在智慧城市的普及。未来,智能电网将产生更大影响。

到2050年,意大利普通家庭使用的电能和暖气/冷气将来自何处?您的预测是什么?

Cinotti:我不是做长期预测的专家,当然,答案在很大程度上取决于所考虑的地区。在诸如博洛尼亚周边和南蒂罗尔等地区,大型CHP和集中供暖系统已经在尝试使用多种能源资源,来满足日益增长的社区对电能和暖气的需求——南蒂罗尔全部采用了可再生能源资源,博洛尼亚周边则主要采用天然气和光伏太阳能发电系统。意大利的未来会怎样,取决于多种因素,包括立法和新一代蓄电解决方案等。长期投资着眼于继续提高电力在能源构成中的比重,以及更加充分地利用间歇性可再生能源资源。在此前提下,我认为,意大利将能实现市电平价。