

美国SEL电力系统继电器保护美国SEL微机保护装置

产品名称	美国SEL电力系统继电器保护美国SEL微机保护装置
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:SEL 产品类型:起到保护作用 产地:U.S.A
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

美国SEL价值观：

我们的价值观并不只是口头上的。我们定期教导这些价值观并从多方面见证了它们深入扎根于我们公司的流程和文化中。由于我们如此重视我们的价值观以及我们是员工所有的公司而感觉到的责任感，SEL员工真正努力让我们的同事、社区和客户做正确的事情。

美国SEL产品如下：

一、保护继电器

SEL 生产了首台基于微处理器的保护继电器，彻底改变了电力系统保护产业。如今，SEL 通过高速、安全和可靠的故障探测；准确的故障定位；以及综合自动化和控制功能，在保护继电器行业处于重要地位。SEL 继电器拥有市场上很高的平均故障间隔时间 (MTBF) (超过 500 年)。

SEL的产品以及完整的解决方案，可很大程度减少停电以及电力系统损伤。我们的数字保护继电器可实现对系统故障的毫秒级响应，例如意外或恶劣天气造成的电力线跌落。SEL设备为数千家电力用户提供了服务，而他们再服务于上万家客户，致力于更安全的运行，很大程度减少故障造成的停电以及损害。

二、配网控制

SEL 提供用于改进配电系统可靠性和效率的解决方案，其中包括智能保护、监控和控制设备。我们的自动继电器控制产品可与所有常用的自动继电器兼容并提供高效控制和自动化功能。

三、计量装置

SEL

的计量解决方案为实时监控和控制提供定制的计量数据，改进稳定性。多样性、通信、价格和支持确保 SEL 计量解决方案能够测量和控制当前的任何新发电方法。除了室内安装选项，SEL 的预先布线的室外机箱能够使几乎在任何地点的高端计量变得便利。

四、故障指示器和传感器

SEL 设计和制造故障指示器和传感器，供应全球用户，应能够帮助减少故障发现时间，在故障发生后能快速恢复电力。SEL 是电力行业故障指示器技术方面的共睹者，生产种类很齐全的故障指示器产品。

五、远方输入/输出

通过使用光纤收发器/调制解调器和光缆，应用低成本点到点串行光纤通信硬件。

六、告警和通知

改善本地态势感知、效率和安全。SEL 信号器提供报警状况的本地指示；SEL-2523 和 SEL-2533 还会进行通信减少重复 I/O 接线，以及显示远程信息。将 SEL-3010 事件信息报告器（信号器）连接至电话候命人员并提供报警信息的语音通知。或者，与 SEL 工程服务合作，实施本地人机界面 (HMI) 来通过显示屏幕提供通告和通知。

七、自动化控制器

SEL 自动化控制器和输入/输出处理器是为公用设施和工业应用而设计的。它们以经济实惠的价格提供坚固可靠的 I/O 解决方案。SEL 产品经过强化，满足恶劣环境的 IEEE 和 IEC 测试，以及均享有 SEL 无条件、全球十年产品保修。

八、电脑

SEL 工业计算产品是按照与适用于保护继电器和变电站通信设备的同样的 IEEE 和 IEC 标准来设计和测试的：能够承受震动、电涌、快速暂态和极端温度。无风扇和其它移动件以及享有全球十年产品保修，这些产品采用适用于苛刻应用的很可靠的强健技术。

九、软件

SEL 软件解决方案包含很多应用，能够促进设备的配置以及电力系统数据的收集、可视化和分析。这些应用可作为 SEL 硬件设备的“透镜”，将数据转化为见解。

十、通讯

SEL 的通讯解决方案是基于我们对通讯的原理、动态特性及智能终端必须满足和承受的条件的设计，以保证电网安全运行。从广域网络、局域网、安全装置、精确时钟到无线电、收发器及电缆，我们为您提供广泛的产品系列，这些产品结合了可靠性和安全性，确保了当今关键基础设施系统的可靠通信。

十一、精确计时

对变电站时间同步的需求已经从顺序事件时标和录波信息发展成更加以任务为关键的需求，比如同步相量测量 (IEEE C37.118)，抽样测量值 (IEC 61850 9-2) 和行波故障测距。跟其它为关键基础设施应用而设计的设备（比如变电站中的保护继电器）一样，这些新的应用要求同样精确时间同步方面的可靠性、安全性和相依性。

十二、网络安全

网络安全不是通过单单一个人、产品或技术就可以实现。真正的全系统保护从理解让团队合作取得成功开始。SEL认为，将分层安全保护与保护工程师、信息技术人员以及合规经理的努力相结合，可带来一个安全和合规的解决方案。