

世邦通信 智能安全用电管理平台SES-6000B

产品名称	世邦通信 智能安全用电管理平台SES-6000B
公司名称	世邦通信股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙高新开发区麓谷街道南塘路70号
联系电话	0731-88915780 13873104206

产品详情

世邦通信 智能安全用电管理平台SES-6000B 内容介绍：

一、平台名称

智能安全用电管理平台SES-6000B

二、平台介绍

平台是以物联为背景，以通信融合、深度学习、边缘计算、AI技术等前沿技术为基础，以自主创新为核心，通过广泛嵌入强电配电线路各个肢端中，将采集各类供配电数据并汇聚于用电监管平台，经过软件内数学模型、神经网络、经验算法、AI模型等运算环境生成应价值数据与结论并通过推送界面使用，是全新的一代用电管理系统。

三、平台功能

- 1.过载监测：**根据每个配电回路标称容量，设定上限预警值和容量值，对其每个配电回路实时监测，通过海量数据快速判断回路实际情况，避免或者减少火灾隐患发生。
- 2.温度监测：**可对空气开关上的导线温度实时监测，设定上限预警值和断电保护值，可快速预警进行警示，当温度达到导线极限温度点时，可快速切断用电回路。
- 3.电流异常监测：**可对不同负载类型和时段进行管理，设定每条回路电流异常预警值，当电流异常变化达到设定值，广播预警信息。
- 4.电弧监测：**监测回路电流突变、波动、畸变，在一定的时间内出现跳变现象，再根据回路容量值，快速通过算法判断电弧现象；并在系统平台与终端广播出预警提示，超出回路电流极限值时，则可快速切断电源。

5.线路断电预警：能快速判断配电回路状态，从而减轻现场复核警情的压力，通过视频监控查看前端情况，对预警进行辅助性判断，减少现场出警复核的次数，降低人员应急处置次数。

6.电压监测：实现总回路电压、欠压、缺相实时监测并远程示警。

7.回路控制：供电回路8、12小时用电回路非工作期间后按键或一键启闭。重载24小时市用电线路实现警情联动控制关闭。

8.参数管理：可录入电缆、断路器规格参数；可将电气管理人员录入系统，实行区域管理人机对接；可通过系统进行电器设备登记、功能分区等资产化管理，对不同区域、不同设备分组分类，方便管理及预警溯源

9.预警联动语音播报

10.信息查询：用户可查看每个设备的详细信息，如设备状态，数据，位置；如数据周报、月报、年报。可导出相应报表，方便电子查阅存档及打印。

11.报警信息推送：当回路发生故障预警时，客户端会将预警信息实时推送至管理人员；能在第1时间内收到预警信息，方便及时处理

12.线上化维保：当设备出现故障时可线上报修；线上接收维修、巡检信息；线下处理，后将处理结果上传；实现维保无纸化

13.将回路数据流、业务流、管理流进行高度融合，实现多维度、多角度的科学分析与处理；为安全评估、隐患分析、安全策略、能源浪费、资源优化提供强大的数据支持

14.打火管理：当用电回路出现打火时，并对进行管理，当超过一定的时间将切断回路

15.自检计划：按需制定自检计划，方便定时定点隐患点、故障点排查，减少人工运维成本，提高管理效率。

四、平台优势

1.末端监测，精zhun防控；颠覆传统电气火灾探测报警，延伸至每个回路，真正实行末端监测，确保用电监测无死角；实现对隐患的精zhun防控。

2.分时分区

，智能管理；采取“多回路，小电流”的设计原则，对每个回路独立设置，智能管控，降低安全风险。

3.精细管理、节能减排；数据分析、处理能耗黑洞。可远程及时关闭供电回路。可根据环境温湿度自动开启或关闭空调，实现节能减排、降低能耗的目标。

4.实时监控，动态直观；可延伸至每个回路，实现末端精zhun感知运行，将实时数据快速清晰的展现在界面上，为管理维护提供依据。

5.即时预警，防微杜渐；建立线路老化和安全负载模型，设置线路安全运行参数值。实现过载、漏电、短路、断路等多种线路状况实时报警；防微杜渐，将用电始终控制在安全有效范围内，直接降低了电气火灾的风险。

6.事前防范，规避风险；用电安全重心由事后处置向事前预警转变；实现由防范现实侵害向排除潜在风险的转变，填补了用电管理的空白，规避了用电风险。

7.集中管理，科学高效；通过TCP/IP实现网络管理。数据平台+数据服务器，实现大区域、多类型、多级别，能快速反应，科学高效的总线管理模式，保障用电终端安全运营，避免人员和财产损失。

8.量身定制，适用性强；软件内部结构采用模块式架构，根据需求与人为习惯添加一些特定模块，特殊化功能，在命名采用常规词和习惯词，基本不改变操作与理解习惯，只需花少量的时间熟悉平台。

9.系统数据与业务交互；信息交互接口具有良好扩展性，软件上对数据进行模块化管理，充分考虑数据与应用解耦，保证基础设施、数据、应用等各层能力的开放

世邦通信是一家以音频为核心的智能物联网解决方案提供商。公司成立于2004年，总部位于长沙国家高新区，注册资金8000万元，拥有2万多平办公生产场地的世邦产业园。在北京、上海、广州、南京和成都等地设有分支机构，是多年从事数字网络音频产品研发、设备制造和系统集成的高新技术企业。世邦通信是中国IP网络广播及内部通信的先导者，在中国教育行业引入IP网络广播产品，继而推广至整个公共广播领域，成功案例涉及各个行业，并在金融、教育、司法、工业和交通领域获得广泛认可。公司严格遵循ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系，核心产品通过3C、CE、SRRC等认证。世邦通信以制造高品质的网络音频及内部通信产品为目标，努力成为全球以音频为核心的智能物联网解决方案提供商。核心竞争力产品：IP公共广播系统 IP会议扩声系统 IP内部通信对讲系统 IP高清拾音系统