

西安综合智慧能源分析管理平台

产品名称	西安综合智慧能源分析管理平台
公司名称	沈阳麦克奥迪能源科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:麦克奥迪 型号:motic 产地:沈阳
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区全运路109-1号（109-1号）2层247-4667室
联系电话	13324059497

产品详情

西安综合智慧能源分析管理平台

麦克奥迪西安综合智慧能源分析管理平台是由沈阳麦克奥迪能源科技有限公司自主研发西安综合智慧能源分析管理平台，通过将分散的能源进行集中管控，利用4G/5G/NB-IoT的传输技术对用能企业的终端用能设备进行用能数据、设备运行状态数据、运行环境数据的采集，通过西安综合智慧能源分析管理平台进行大数据分析加工，提供综合能源在线监测、能效分析节能、智能运维等解决方案，从而达到降低企业用能成本，提高企业能源使用效率的目的。

西安综合智慧能源分析管理平台----数据采集

麦克奥迪自主研发的麦克奥迪系列物联网采集和通讯设备，利用边缘计算技术可实现企业终端用能数据的集中采集、监测、处理和数据上传，实现实时报警和本地事件处理等功能。该系列产品具有无线自组网，快速施工，不破坏原有系统、低压侧不断电安装、兼容各种通信协议、毫秒级数据采集、四级数据采集、可在高温环境下工作等技术优势。

西安综合智慧能源分析管理平台----数据监测

西安综合智慧能源分析管理平台的实时监测功能主要实现对企业整体用能情况的监测，包括电量统计，给水管网流量统计，天然气管网流量统计等。

西安综合智慧能源分析管理平台可以满足多级计算需求，为用户级、变压器级、生产车间级和生产设备

级，四级表类计量点对用户各部门用能情况进行实时监测；

西安综合智慧能源分析管理平台通过用户权限管理功能可以定义不同级别用户的登录和操作权限，为系统运行、维护、管理提供可靠的安全保障。

西安综合智慧能源分析管理平台----数据分析

西安综合智慧能源分析管理平台把采集到的能源信息利用自建逻辑进行分析，得出各项能源分析信息，按用户不同需求提供能源管理指导和决策依据。实现数据汇聚、数据存储、数据分析处理、数据展现4个层面。

电能质量监测：

展示各回路的各相电流及三相不平衡率趋势、各相电流阈值及发生时间等，监控系统电能质量，为用电安全和节能增效提供数据支撑。

各采集单元用电分析：

展示企业每月尖峰平谷时段用电量，并对企业的分时电流使用是否合理提供评估，并根据评估结果提供合理化节能建议。

用户变压器负载分析：

生产企业通过变压器的日、月、年负载率及上月负载率进行深度分析，可以监控变压器的负荷情况，减少变压器损耗，提高变压器经济运行率。

设备负载分析：

对各车间、楼宇和用电设备的月运行时长、月用电量、日运行负载率，月度单位小时电耗进行统计和分析，根据分析结果提供可行性建议。

能源审计：

通过分析单位能源管理水平及用能状况，挖掘节能潜力，寻找节能方向，实现“节能、降耗、提质、增效”目的。

能效评估：

根据能源消耗数据，进行能效分析，提供分析企业是否存在节能降耗、提质增效的空间的能效评估报告。

