

# 电力监控系统

产品名称	电力监控系统
公司名称	南京宽厚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	宽厚科技:KH-D5000
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号7幢1层102-16室
联系电话	4009004588 18751831451

## 产品详情

宽厚科技电力监控系统适用于各行业110kV~0.4kV电压等级的用户端供、配电系统运行状态监视和控制管理，对用户配电网和电气设备的提供不间断保护、监视、控制，提高用户供电可靠性，提高用户供配电系统的自动化水平，实现可靠、安全、高效的配电、用电。电力监控系统可建立配电网仿真模型，模拟配电网运行，实现无人值班模式；根据顺序事件记录、波形记录、故障录波，协助运维人员，实现快速故障分析，定位和排除问题，尽量缩短停机时间；实时采集各回路、设备的电流、电压、功率、电能以及谐波、电压波动等参数，对配电系统和用电设备进行用能分析和能效管理；实现变配电站视频无缝接入，当变电站发生事故跳闸等紧急情况时，系统立即自动调用现场画面，调整摄像机姿态，捕捉现场目标，减少运行人员分析响应时间，大幅度提升响应速度和工作效率。?系统功能 1.

“四遥”(即遥测、遥信、遥控、遥视)利用就地安装的微机保护装置、智能仪表等，采集各回路的电参量、非电量及开关状态量(分合位)，结合电气主接线图予以显示，通过系统操作，实现断路器、开关的远程分合闸控制以及遥调操作。 2. 继电保护及其自动化 实现用户变电站的进线、馈线、变压器及母联等保护，对双电源进线或分段供电的用户，可实现任意逻辑的备用电源自投。具有保护定值召唤和下载功能，可远程显示保护功能的投退状态和定值设置，通过账号权限管理和密码确保操作安全。 3.

故障、告警、事件管理 系统与继电保护、智能仪表通讯，实时读取变电站运行的各类异常状况及参数记录，也可以在系统软件中设置遥测越限值产生告警事件。当事件发生时，事件窗口自动弹出，并用颜色区分已被确认和未被确认的事件，指导操作员执行规定操作。 4. 故障录波和事故反演 故障录波和事故反演用于故障后分析故障产生的原因和责任认定。系统故障录波可实现对故障发生时刻的前4个周波和后10个周波(具体应以现场继电保护装置的实际功能为准)予以记录并显示。事故反演则是在事故发生后，重放事故前1分钟和事故后5分钟的系统重要参数，准确直观的进行事故分析，查找供电系统隐患，快速定位故障，及时恢复供电。 5. 变电站视频集成 对远离监控值班室的用户分变电所，通过软件的视频集成功能，发生紧急状况或对开关实施遥控时，系统软件可将现场画面及时传输至监控室。视频集成可大幅提高操作员的工作效率，减少往返时间，特别适合商业广场、高校、\*\*\*层建筑等供电范围较大的场合。