

# 微点科技数据主动上发式变电站环境统一监控系统方案

产品名称	微点科技数据主动上发式变电站环境统一监控系统方案
公司名称	北京微点至信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村南大街28号(总政白石桥干管局)768室
联系电话	010-62136195 15300053565

## 产品详情

项目背景：

电力行业无人值守系统普遍存在的问题是：用户在各自的变电站等已实施了部分视频监控、动环监测、综合报警系统和门禁系统，但大多分步、分批实施，系统各自独立运行，甚至每套系统都需要独立的管理人员，很难做到多系统的综合监控、集中管理，无形中降低了系统的高效性，增加了系统的管理成本。

随着无人值守变电站管理模式的全面推广，在监控中心通过现有的电力通信网对所属变电站实现远程实时视频监控、远程故障和意外情况告警接收处理，可提高变电站运行和维护的安全性及可靠性，并可逐步实现电网的可视化监控和调度，使电网调控运行更为安全、可靠。

无人值守变电站综合监控系统，需要将远程的视频监控、报警管理、动环数据采集、门禁管理、综合联网、分布/集中存储等系统功能有机的结合起来，做到既可以远程的监视、遥控和图像的传输，又具备动力环境的整体监控，并且具有通常联网报警网络的功能、门禁管理人员出入控制功能等，这些功能的完美结合能更加有效地预防事故发生、打击犯罪、保障财产安全，确保系统运行稳定，将变电站安全防范技术提升到新的水平，这已成为当前无人值守变电站发展的主要方向。

无人值守综合监控系统，其集成以上功能，减少巡检人员工作强度，弥补变电站取消运行人员直观性不强的弱点，加强对变电站的安全、保卫工作，提高变电站运行水平，解决了传统的无人值守变电站管理系统多套、无法统一联动、管理的弊端，为变电站的科学管理提供了更为集中有效的技术支撑。

系统特点：

各网点现场温湿度数据主动上发到统一监控平台，现场采集端无需固定ip或监控主机；

现场布线简单，只需一条电源线一条网线即可完成硬件施工；

数据安全有保障，网络芯片经过专门的底层编译，从而避免其他人员恶意修改设备网络参数导致的系统崩溃；

数据精度有保障，每一只产品均经过进口高精度湿度校准设备重新修订校准曲线，绝非敏感器件的纸面原始精度；

固定式温湿度探头可集成2路开关量信号采集，如采集烟感探头信号、水浸传感器信号，红外防盗探头信号、门开关状态等等；

多功能采集系统，可采集多路温湿度或温度数据，可采集烟感探头信号、水浸传感器信号，玻璃破碎探测器信号、红外防侵入探头信号、门开关信号、空调工作状态等开关量；

可选配智能门禁管理系统；

可选配视频在线监控系统；

如选用移动式采集系统（蓄电池模式），可将移动式采集系统置于重要设备内，起到设备丢失后的gps实时路线信息绘制，便于设备找回。

欢迎来电来信索取更详细资料。

-----  
北京微点至信科技有限公司

<http://www.micronode.cn>

北京市海淀区中关村南大街28号办公楼768室邮编:100081

tel: +86-10-6213 6195

李先生

qq:2727915684

wireless@micronode.cn