

动力环境监测系统（机房、变电站、基站等）

产品名称	动力环境监测系统（机房、变电站、基站等）
公司名称	惠州市景星科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房
联系电话	15107521418（微信同号） 15107521418

产品详情

本系统严格按照“严格、合理、可靠、经济、完善”和“无人值班、少人值守”的要求进行设计，具体原则如下：

I系统选型高起点：

技术先进性：选用国际最新的专业厂家产品；

系统高可靠性：系统的硬件和软件均采用技术成熟的产品；

系统运行管理方便：软件系统中文化，操作方便；

系统可扩展性能强：模块化结构有利于扩容与扩展。

I投资少：系统选型具有高性能价格比。

I建设时间短：在较短的时间内完成系统的安装调试。

I通用性

监控系统的设计符合国际工业监控与开放式设计标准。

I可靠性

监控系统具有良好的电磁兼容性和电气隔离性能，不影响被监控设备正常工作。

监控系统具有专家诊断功能，对通信中断、软件故障能够诊断出故障并及时告警；监视各智能设备各部件的运行状态和工作参数；监控系统提供一年的历史曲线和事件发生记录，便于查询。

监控系统可以承受365天*24小时连续工作压力，均采用工业级产品，重要硬件设备国外进口，可靠性极高，平均无故障时间大于10万小时。

监控系统网络通信协议符合国际网络协议标准，操作系统选用实时多任务管理的windows2000操作系统，标准开放式的数据库接口，可支持各种类型的数据库，可满足从集中监控中心（csc）到现场监控单元（f su）的三层结构管理。

I兼容性

支持世界各zhuming厂家提供的智能设备，实现完美的监控。目前系统兼容设备的品牌有：stulz、liebtrt、

rc、hiross、canatal等机房精密空调；mge、exide、sicon、liebert、imv等ups。

I安全性

系统拥有强大的自检功能，可以对系统与各设备的通讯状态和各设备的故障状态进行全面及时的检测；同时也对软件数据库、动态库等进行全面的自检。

系统强大的多媒体技术，对各种设备的报警提供专家处理提示，报警形式丰富包括屏幕报警、警铃报警、多媒体语音、短消息系统信息、电话语音报警系统等。

强大的报警处理功能。可区分10级报警级别，报警事件发生时，系统按事件级别排队报警，显示处理，并将系统界面自动切换到相应的报警画面。

强大的管理功能。对任一事件都针对机房的具体情况给出相应的处理提示，指导值班人员解决问题。软件系统的设计对系统管理和维护人员进行多级权限分类以区分限制各级别用户对系统的访问和操作能力。

强大的网络管理功能，亦可根据用户需要全面监控主机、服务器、路由器等工作状态、数据流量、网络负荷。

严格的密码管理，确保系统运行安全。

可与保安闭路等系统联动，直接在监控主机上实现事件录像、回放，火警自动开门等。

系统具有防潮、防雷、防静电、防干扰等抗干扰功能，符合国际电工标准。

系统及设备出现故障不影响被监控的其他设备正常工作和功能控制，具有zuihao的安全隔离功能。

I开放性

在联网监控中，集中监控中心可挂接256个区域管理中心和现场监控单元，实际应用中不存在容量限制问题。

系统采用通用数据库，提供开放的数据接口（如opc等）。

对用户提供了通讯协议和通讯接口的设备可以方便连接。

I实时性

系统提供逐点传送（轮巡传送）、有值变化传送、系统自动选择三种方式来传送数据，根据实际需求选择恰当，可以最大的tigao系统的实时性。

做到1秒内完成本地数据采集，3秒内完成本地到区域和集中监控中心的所有命令响应、执行。

系统的低资源占用降低了大量的响应时间。

I可维护性

系统运行进行在线运行状态诊断和监测，能及时发现系统各功能单元故障情况，便于系统故障的维护处理。

。

软件系统的设计采用模块化结构和规范化标识，保证软件的可维护性要求。

系统软件通过设备组态、策略组态和页面组态的一体化实现系统的组建、维护、扩充。

可扩充性

系统软硬件设计采用模块化可扩充结构及标准化模块结构，便于系统适应不同规范和功能要求的监控网络系统；由于系统采用设备配置、策略配置、软件模块配置模式构建，可在线平滑扩容、升级软硬件，保证系统的无间断安全运行的同时，不对其他站点、设备产生任何影响。