

gt8200水电站自动化系统

产品名称	gt8200水电站自动化系统
公司名称	长沙国通电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国通电力 型号:GT8200
公司地址	长沙市高新开发区桐梓坡西路229号麓谷工业园
联系电话	0086-073184210990-607 13974862064

产品详情

我们将根据您的要求，为您量身定做一套高效，稳定，完全符合贵司控制要求控制系统解决方案。

1、gt8200 概述 gt8200水电站自动化系统是基于microsoft的window2000/xp综合自动化集成化开放式应用平台，适用于各种容量等级，不同功能要求的水电站。该系统不仅具备基本的监控和数据采集（scada）功能，还可以实现机组顺控、自动准同期、调速、励磁、功率调节控制等功能，并可与各种微机保护装置，变电站微机监控装置，县、地级调度中心系统、管理信息系统（mis）等系统互联，实现电站“无人值班”（少人值守）的可靠、安全、经济运行。

2、gt8200特点

gt8200水电站自动化系统可分为三层：

站级监控层、通讯层和间隔层；

站级监控层包括主备服务器、操作员工作站、工程师工作站、通讯处理机、打印服务器通等设备；

通讯层起着间隔层与站级监控层的桥梁作用，为下发命令与上传数据的汇集点；

间隔层负责采集数据并执行后台发出的遥控、遥调命令，主要有机组现地控制单元(lcu)、公用/开关站现地控制单元（lcu）、闸门现地控制单元(lcu)、前置通讯机等设备构成。

另外，gt8200水电站自动化系统还配备了gps时钟同步装置；中文语音报警装置；不间断电源（ups）；模拟信号返回屏；大屏幕投影仪；远程监视终端；操作员控制台等设备，用户可根据水电厂实际监控功能

的需求情况，进行经济技术比较，选用性能价格比优越的配置方案。

3、gt8200水电站自动化系统后台监控示意图

本产品的加工定制是是，品牌是国通电力，型号是GT8200，功率是2000（kW），电压是220（V），产品认证是ISO9001，规格是2260*800*600，用途是水电站增效扩容改造工程机电设备