

电力与能源自动化系统 交流电源屏

产品名称	电力与能源自动化系统 交流电源屏
公司名称	长沙国通电力科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:国通电力 型号:GT8000
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。

产品目录：

1.变电站综合自动化系统

变压器保护屏、线路保护屏、综合保护测控屏、远动通讯屏、通用设备屏、电度计量屏、ups电源屏
试验电源屏、交流屏、模拟屏、变电站五防系统、gt8100变电站后台监控系统

2.水电站综合自动化系统

发电机保护屏、变压器保护屏、线路保护屏、发电机Icu屏、公用设备屏、闸门Icu屏、同期控制屏、电度
计量屏、

辅机控制屏、油气水控制系统、测温制动屏、励磁控制屏、微机调速器、gt8200水电站后台监控系统

3.中小型水电站增效扩容改造工程

80~400kv低压机组一体化系统、800kv低压机组一体化系统、1000kv低压机组一体化系统

4.gt8300工矿企业供配电综合自动化系统

水泥厂综合自动化保护监控系统、煤矿综合自动化保护监控系统、化工厂综合自动化保护监控系统、钢厂综合自动化保护监控系统、港口、航运码头综合自动化保护监控系统

5、楼宇自动化系统

楼宇数字化供配电系统、楼宇可视化安防系统、楼宇综合布线系统

6、gt8400污水处理自动化系统

污水处理plc控制系统、污水处理厂低压配电系统、污水处理厂高压配电系统、污水处理厂现场控制系统

污水处理软件系统，污水处理厂现场仪表系统、gt8400污水处理厂后台监控软件系统

7、泵站自动化系统

数字式电动机保护屏、数字式变压器保护屏、电动机lcu屏、公用设备lcu屏、闸门lcu屏

8、gt8000电力监控软件

9、gt800系列微机保护测控装置

10、gt600系列微机保护测控装置

11、gtdw系列高频开关直流电源系统

gtdw系列直流电源充电屏、gtdw系列直流电源馈线屏、gtdw系列直流电源电池屏、

gtdw系列直流电源系统、gtdw110kv系列直流电源系统、gtdw220kv系列直流电源系统

gtdw48v系列通讯直流电源系统

12、低压配电系统

ggd交流电源屏、gck抽屉式低压配电屏、gcs低压配电屏、msn低压配电屏

14、高压配电系统

kyn系列户内高压开关柜、xgn系列户内高压开关柜、户外真空开关设备、户外高压隔离设备

15、dic-09系列智能低压无功补偿综合模块（电力电容器）

16、机组励磁系统、

17、变电站微机五防系统

18、变电站预警系统等电力配套设施

1、gt8000系列变电站综合自动化系统

计算机监控系统组屏（柜）方案 1 站控层设备站控层设备的组屏（柜）原则如下：

（1）监控系统主机：主机设备推荐采用组屏（柜）方式布置，两台主机分别组两面屏（柜）。

（2）远动通讯设备：设备组1面屏（柜），屏（柜）上包括站控层网络交换机、光电转换器、远动接口设备等。

（3）公用接口设备：宜配置1面屏（柜），屏（柜）上包括智能接口设备，光电转换装置等。

2间隔层设备 间隔层测控单元的组屏（柜）原则如下：

（1）一个半接线：每串组1~2面测控屏（柜），每面屏（柜）上2~4个测控装置。

（2）双母线接线：每条线路、每段母线及母联分段各配置1个测控装置；每3~4个测控装置组1面测控屏（柜）。

（3）每台主变压器组1面测控屏（柜），屏（柜）上3~4个测控装置。

（4）每台主变压器35kv侧无功补偿装置宜设置1面测控屏（柜），屏（柜）上3~4个测控装置。

（5）站用变压器组1面测控屏（柜），屏（柜）上3个测控装置。

（6）220kv和500kv母线设备可按2段母线配1面测控屏（柜），屏（柜）上2~3个测控装置。

（7）全站配置1面公用测控屏（柜），屏（柜）上2个测控装置，用于站内交直流系统及其他公用设备。

（8）间隔层网络设备屏（柜），屏（柜）上包括与站控层网络的接口以及和继电保护通信接口装置等，每个继电器室宜配置1面屏（柜）。

2、gt8100特点

gt8100变电站综合自动化系统是对变电站的运行情况进行监视、测量、控制和调节的一种综合性的自动化系统，通过变电站综合自动化系统内各设备间相互的信息交换，数据共享，完成变电站运行监视和控制任务。

gt8000变电站综合自动化系统采用分层分布式结构，可分为站级控制层，网络层和间隔级控制层，网络层按以太网或光纤以太网配置，间隔级控制层将采集和处理后的数据信号传输到站级控制层，各间隔级单元相互独立，不相互影响，站级网络采用基于tcp/ip的自适应100m以太网结构。

通讯系统具有以太网、串口通讯能力，监控系统与调度scada系统能实现同步通讯，选用通讯规约一般为部颁国标101、104、cdt/1801等协议。

特征

功能综合化

结构微机化

操作监视屏幕化

运行管理智能化

优点

以全微机化的新型二次设备替代常规设备，尽量做到硬件资源、信息资源共享。

用不同的模块软件实现常规设备的各种功能，

用计算机局域网代替大量信号电缆的连接，

用主动模式代替常规的被动模式，

简化了变电站二次部分的硬件配置，减轻了安装施工和运行维护工作量，降低了变电站总造价和运行费用，使变电运行更安全、可靠，为提高运行管理自动化水平打下了基础

自动监控装置作用的变化

电力系统监控方面最主要的变化在于对监控装置在降低发电成本和跳提高电网运行水平方面的要求越来越高。

电力系统经济运行需要更多有关电网运行的信息和更精确可靠的监控，这就需要更多通道和手段来采集和分析电网信息并作出监控。

企业产品介绍

国通电力的四大优势：

1.专业、专注、专心

专业从事电力综合自动化系统产品研发、设计、生产、销售二十余年

专注了解客户的需求，以丰富的电力自动化系统设计和运营经验为客户提供帮助

专心为客户需求提供量身定制化服务

2、以全新进口设备、数据化管理生产流程保障优质产品质量

人力配置充裕，拥有大批从事电力行业十多年的技术工程师
设备生产严格执行iso9001国际质量体系认证标准
投资重德国进口机床、及各项加工设备、保障产品优质品质

3、联合研发生产、同等品质的产品、价格更有优势
国通与国内外多家高等院校、科研机构长期保持战略合作关系
高薪聘请业内电力自动化专家、驻厂进行专业设计指导

拥有自主专利，产品的先进性及性价比更高4、完善的服务体系
售前、售后均有专员负责服务、提高交流、沟通效率
24小时销售免费咨询、电力专家可到现场免费指导解决方案

现场免费技术培训，三年免费质量保障

企业证书

《iso9001质量认证证书》图

《产品型式检验报告》图

本产品的加工定制是是，品牌是国通电力，型号是GT8000，外形尺寸是2260*800*600（mm），适用范围是电力配套设施，产品认证是ISO9001：2000