

连云港变电所PLC控制 能创电气

产品名称	连云港变电所PLC控制 能创电气
公司名称	镇江市能创电气自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市春柳北路399号
联系电话	13912117127

产品详情

智能开关柜系统功能

智能配电系统应具有完善的网络管理功能，网络的拓扑结构自上而下呈金字塔结构，越向下网络结构越复杂，设备种类越多，设备数量越大，越难于管理与维护。Acrel-2000型智能配电系统具有强大、先进的网络管理子系统，把供配电系统的运行设备和运行状态置于毫秒级、周波级的连续精确的监视控制中。

a、友好的人机交互界面（HMI）

标准的变配电系统具有CAD一次单线图显示中、低压配电网络的接线情况；庞大的系统具有多画面切换及画面导航的功能；分散的配电系统具有空间地理平面的系统主画面。主画面可直观显示各回路的运行状态，并具有回路带电、非带电及故障着色的功能。主要电参量直接显示于人机交互界面并实时刷新。

b、用户管理

本软件可对不同级别的用户赋予不同权限，从而保证系统在运行过程中的安全性和可靠性。如对某重要回路的合/分闸操作，需操作员级用户输入操作口令外，还需工程师级用户输入确认口令后方可完成该操作。

c、数据采集处理

Acrel-2000型智能配电系统可实时和定时采集现场设备的各电参量及开关量状态（包括三相电压、电流、功率、功率因数、频率、电能、温度、开关位置、设备运行状态等），将采集到的数据或直接显示、或通过统计计算生成新的直观的数据信息再显示（总系统功率、负荷最大值、功率因数上下限等），并对重要的信息量进行数据库存储。

d、趋势曲线分析

系统提供了实时曲线和历史趋势两种曲线分析界面，变电所PLC控制，通过调用相关回路实时曲线界面分析该回路当前的负荷运行状况。如通过调用某配出回路的实时曲线可分析该回路的电气设备所引起的信号波动情况。系统的历史趋势即系统对所有已存储数据均可查看其历史趋势，方便工程人员对监测的配电网进行质量分析。

e、报表管理

系统具有标准的电能报表格式并可根据用户需求设计符合其需要的报表格式，系统可自动统计。可自动生成各种类型的实时运行报表、历史报表、事件故障及告警记录报表、操作记录报表等，可以查询和打印系统记录的所有数据值，自动生成电能的日、月、季、年度报表，根据复费率的时段及费率的设定值生成电能的费率报表，查询打印的起点、间隔等参数可自行设置；系统设计还可根据用户需求量身定制满足不同要求的报表输出功能。

f、事件记录和故障报警

系统对所有用户操作、开关变位、参量越限及其它用户实际需求的事件均具有详细的记录功能，包括事件发生的时间位置，当前值班人员事件是否确认等信息，对开关变位、参量越限等信息还具有声音报警功能，同时自动对运行设备发送控制指令或提示值班人员迅速排除故障。

g、五遥功能

Acrel-2000型智能配电系统不仅能实现常规的“遥信”、“遥控”、“遥测”、“遥调”功能，还可以实现“遥设”功能。

遥信：实时对开关运行状态、保护工作等开关量进行监视。计算机实时显示和自动报警。

遥控：通过计算机屏幕选择相应的站号、开关号、合/分闸等信息，并在屏幕上将选择的开关状态反馈出来，确认后执行，实时记录操作时间、类型、合开关号等。

遥测：通过计算机实时对系统电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、超限报警、频率进行不断地采集、分析、处理、记录、显示曲线、棒图，自动生成报表。

遥调：用于有载变压器的调压升/降。

遥设：用于远方修改分散继电保护装置的定值、控制字；以及调整各种仪表的工作状态。

工控机在水库管理中系统特点：

水库水雨情监控系统充分整合软、硬件设备资源，可对所监测水库实现全天候远程自动监测，可完整记录各水库数据的动态变化过程。该软件采用B/S结构设计，用户可通过局域网或广域网进行远程访问。

三、系统主要功能：

- 1、水库监测终端支持在线设置参数、在线升级和自动校时功能。
- 2、主界面以水库分布图为背景，直观显示各水库分布位置、当前水位和降雨量数据以及设备运行状态。

- 3、可按照时、日、月、旬、年等时间段生成水位、降雨量统计报表；可自动生成水位、降雨量过程曲线。
- 4、可定时更新监测数据和现场照片；可手动问询各测点的水位、降雨量数据，可远程拍摄水库现场照片。
- 5、水库监测终端可存储不少于1年的历史数据，掉电不丢失；支持人工置数和历史记录本地下载功能。
- 6、当水库水位高于汛限水位或低于死水位时，系统通过弹出提示框、发出报警音、向相关责任人发送报警短息等多种形式提示报警信息，并自动拍摄现场照片传送给监测中心。
- 7、兼容自报式、查询应答式等多种数据上报方式；采用自报式时支持定时上报和越限自动加报。
- 8、具备水位、降雨量和报警记录的历史查询功能，支持Excel导出和直接打印。

四、功能总结

水库水雨情监控系统充分结合用户需求和水库现场情况，采用了独特的低功耗监测设备，不仅节省了设备成本，而且降低了施工难度。

更多工控机行业解决方案及等产品信息，请咨询客服了解。

定压补水装置如何选补水泵和隔膜式气压罐

定压补水装置中的隔膜式气压罐和补水泵是很重要的部件，您知道怎么按照自己的需求选购合适的隔膜式气压罐和补水泵么？

能创电气下面将为您进行详细的讲解：

定压补水装置设备采用系统静压作为隔膜式气压罐内的设计初始压力水头，采用保证系统内热水不汽化的压力作为隔膜式气压罐内动行终端压力水头，初始运行时首先启动补水泵向系统及气压罐内的水室中充水，系统充满后多余的水被挤进胶囊内。

定压补水装置是为供热、采暖、中央空调等系统作自动补水，维护系统压力而设计研制的。高层建筑、小区供水、工矿企业都可以使用定压补水装置来供水。

选购定压补水装置的隔膜式气压罐，首先要会计算隔膜式气压罐的膨胀容积，不同型号的定压补水装置所能承受的膨胀容积并不是一样的。但是所计算的膨胀面积的方法是一样的。有一个通用的计算公式，里面有不同的参数，也就是不同的因素对定压补水装置膨胀的影响。

连云港变电所PLC控制-能创电气(推荐商家)由镇江市能创电气自动化设备有限公司提供。镇江市能创电气自动化设备有限公司(www.zjncdq.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

