

组态软件|云组态软件|工控组态软件|智能组态软件|互联网电力组态软件

产品名称	组态软件 云组态软件 工控组态软件 智能组态软件 互联网电力组态软件
公司名称	合肥联龙软件科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:联龙 产地:安徽合肥 版本:1.0
公司地址	合肥市高新区红枫路19号
联系电话	15375349960

产品详情

是我公司20年来在变电站自动化系统、配电自动化系统、化工、冶金、水利领域的研究成果。它是基于Linux操作系统平台，在一体化支撑环境上，实现变电站自动化、化工监控、水利监控等管理功能的电力组态软件

互联网电力组态软件是一套用于快速构建变配电监控系统的组态软件，基于64位系列操作系统，通过对现场数据的采集处理，以动画显示、告警事件处理、流程控制和报表输出等多种方式向用户提供解决实际工程问题的方案，在自动化行业有着广泛的应用，充分满足用户在"智能变配电、企业电能管理、电气监控、光伏电站、能耗监测"等自动化监控系统平台的制作要求

互联网电力组态软件基于Linux/Windows操作系统，基于实时数据库、文档数据通用组态平台。

组态软件是指利用操作系统提供的编程工具，编译工具，通过简单、形象、透明的组态工作实现工程参数配置、主接线图制作、通讯设备接入，具有良好人机界面、综合应用与开发功能，集数据库、历史库、图形库、控制操作和运行监视为一体的多任务信息处理系统。其内涵，组态软件是指软件工程师根据特定要求，配置用户应用软件的过程；其应用，组态软件是完成硬件与软件沟通，建立人机对话的软件平台。组态软件安装在上位机上的普通计算机或工控机上。

1 通讯支持

系统能够适应不同的通讯方式以及通讯网络结构。可适应集中的数据采集方式，也支持分散数据采集方式，还支持通过网络采集RTU数据的方式。

2 微机保护信息处理功能

为了适应变电站无人值班的发展，除了完成四遥功能外，对保护定值、保护事件的处理功能显得越来越迫切。系统针对保护定值事件处理进行了专门处理，实现了远程查询、修改、设置保护定值，远程获取测量值，处理各种类型的保护事件。可在线实现软压板投退，保护定值区域切换，保护信号复归，适应了变电站综合自动化的发展方向。

3 采集功能

采集RTU远动终端或通讯管理机全数据。

通过485总线直接采集多功能仪表或传感器全数据

我们凭借多年经验积累，熟悉熟练使用各种通讯协议，帮助客户快速对接各类PLC、仪表、智能模块以及子系统，把分布在变电站、配电房、智能楼宇、工厂各个位置的控制设备、仪器仪表、传感器等设备的数据采集汇总到指定平台中，从而使这些设备不再成为“信息孤岛”，管理人员可以很方便地对这些数据进行有效的分析与管理。这些数据也为上层管理平台（如MES、ERP等系统）提供了数据来源，使上层决策者对整个工业环境有了一个更为直观的认识，从而做出更为行之有效的决策

4 事件配置

配置：阈值配置：预警、告警、严重告警配置功能，

告警启停配置：遥测、状态量变化启停配置功能；

分类配置功能：遥测告警、状态量变化分类配置，如分为开关类、刀闸类共21类配置

报警等级配置功能。

白名单功能。

5 参数配置功能

分为人员权限参数配置、厂站参数配置、遥测参数配置、遥信参数配置、计算参数配置、语音合成参数配置、报警参数配置、时段定义参数配置等功能

6 监控功能

通过在生产场合安装数相应的传感器，通过自动化系统智能控制系统收集温度、压力和流速等数据，然后利用计算机对这些信息进行储存和分析，再用人工交互介面把处理后的数据显示到屏幕上。操作人员通过观察屏幕就可以监控整个生产具体过程。

通过人机介面调节各种设备的参数，如对工业生产过程中工艺参数、技术指标、产品要求等进行自动的调节与控制，使之达到预定的技术指标，从而优化生产。

具有实时数据监视、控制、实时数据查看、报表、历史数据查看、事件查看、录波等功能。

7 主要特点

简单灵活的可视化操作界面

内置集成编程环境，提供一种类似c++的结构化编程语言

丰富、生动的多媒体画面

开放式结构，广泛的数据获取和强大的数据处理功能

多级冗余结构，支持I/O设备冗余、网络冗余、数据库冗余等

实时性强的并行处理性能

较大的数据容量，可导出数据到关系数据库，生成各种报表

减轻劳动强度，改善生产环境，提高生产过程的安全系数，提高设备使用能力。

实现了生产过程自动化，能从根本上改变劳动生产方式。

8 主要应用

企业变配电监控系统

电能管理系统

能耗监测管理系统

光伏电站监控系统

电厂电气监控系统

9 系统基本要求

内存4G或以上、1T硬盘或以上、多媒体音箱;

操作系统为LINUX：Ubuntu16.04以上64位操作系统。CentOS 7以上64位操作系统

Windows：Win7或以上。

关键字：组态软件 电力组态软件 电力监控软件 scada RTU 电力运维软件