

# 电力监控系统软件 电力监控软件

产品名称	电力监控系统软件 电力监控软件
公司名称	武汉舜通智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:武汉舜通智能 软件名称:QTouch电力监控软件 版本语言:简体中文版
公司地址	武汉市东湖高新区高新大道799号中建光谷之星11栋13层
联系电话	13477055828

## 产品详情

### qtouch电力监控系统软件

电力供应是整个社会生产、人民生活的基本保证之一，电力系统分为发电、输电、和配网系统，其中配网系统主要涵盖：35kv降压变压器、10kv配网电源分配和220v生活用电系统等。随着我国自动化水平的提升，配网系统作为电力系统中最庞大的一个环节，其综合自动化程度关系到用电安全，用电质量，节能用电，分布式能源等多个方面。

武汉舜通智能科技有限公司是一家致力于电力配网智能监控专业厂商，研发了基于qtouch组态软件跨平台技术的电力监控系统软件，基于可组态的通讯前置机等核心产品，提供配网监控的整体解决方案。主要提供电力监控系统解决方案：

- 1)配网开关站智能监控后台系统；

- 2)35kv变电站综合自动化系统；

- 3)10kv变电站综合自动化系统；

我司提供的系统方案具有成熟化、模块化、监控软件和核心联网采集产品自主研发的特点，易于实施和扩展，易于根据客户的需求定制化调整，并具有很强的性价比特点。在推出市场三年多的时间，收到了用户的亲睐，这个配网自动化的多个行业和环节进行了应用，创造了良好的社会和经济效益。

如下为武汉舜通智能提供的开关站智能电力监控系统

依据低压开关站电力监控后台系统的具体特点，我们提出具有针对性的系统设计，系统结

构拓扑图如下：

开关站电力监控系统中需要监测的微机保护和电力仪表分别分布在若干个变电所内，比较分散，qt241（smartdaq系列）通讯管理机的作用就是将一个小区域内（一个老变电所、络酞变电所、窑头变电所、高压变电所等）的微机保护和电力仪表通过rs485总线网络完成本地采集和处理，通过工业以太网接口与qtouch监控服务器联网。

qtouch监控服务器通过工业以太网接口，收集smartdaq的数据，并可以下达控制指令，一个系统可以用于分布管理一个独立区域内的监控数据（如络酞变电所、窑头变电所等）。

监控装置包括以下几个模块：通信模块（通讯管理机）、遥测模块（多功能电能表、微机保护）、遥信模块（微机保护）、遥控模块（微机保护）遥调（微机保护）。

通信装置提供一个以通讯接口，在主控模块的控制下与本地监控中心的通信服务器通信。还提供4个rs232/422/485接口，用于与其它的系统通信，如微机保护、状态显示仪、多功能电表）等。

监控工作站采用通用工业监控计算机，操作系统采用windows或者unix操作系统，软件在至少一台单独的计算机上24小时运行，它不单记录，而且还同时记录各种告警数据，开机后24小时运行。监控软件与图像监控软件可以运行于同一台计算机上，比如监控工作站；图像记录软件、数据记录软件、通信协议软件、web server软件运行于记录工作站上。记录工作站两台互相备份，保证每天24小时，每年365天，连续运行。

在有紧急的告警信息到来时，系统会立即推出发出告警信息的开关站的画面，发出声光报警，可以帮助监控人员找出问题，及时处理。而且可以拨通当值人员的手机或者呼机，通知当值人员。用户只要运行标准浏览器就可以工作。在任意的地点，任意的时间，只要能够接入互联网，拥有相应的权限就可以监测开关站。控制权只能在本地的监控中心，保证安全运行。各种数据和运行日志被记录于标准的数据库中，支持现有的各种办公软件直接生成相应的报表。也给用户提供标准的开发接口，容易嵌入到用户现有的mis系统中，组成复杂应用。系统提供接口，可以与设备管理系统接口，为设备管理系统提供原始的设备运行数据。武汉舜通智能自主研发qtouch电力监控组态软件、smartdaq通讯管理机，专注于电力监控系统，是一家专业的电力监控系统厂家。以上为电力监控系统中的开关站智能电力监控系统，武汉舜通智能官网有完整的电力监控系统方案。你可能还感兴趣的项目案例，如下：1、开闭所电力监控后台改造2、35kv、10kv变配电监控系统3、低压配电系统解决方案4、地铁配电监控系统解决方案5、企业能耗管理平台解决方案6、高低压配电监控系统

武汉舜通智能专业电力监控系统厂家，为各企业提供基于qtouch电力监控系统软件的完整全面的电力监控系统方案，24小时服务热线：027-87601615，官网：<http://www.sitcsys.com/>

本产品的品牌是武汉舜通智能，软件名称是QTouch电力监控软件，版本语言是简体中文版，软件类型是汽车行业软件，版本号是QTouch2.2，系统平台要求是Linux，版权是自主版权，技术支持是授权使用，

版本类型是企业版