

# AKSON

Address: Kaiserstr. 65, 60329 Frankfurt am Main Germany  
Tel : 0049 69-2713 769228  
Fax : 0049 69-2713 76911  
Web : www.akson-power.com

电话 : +86 592-5937050  
传真 : +86 592-5937798  
服务热线 : 400-099-1828  
地址 : 厦门市软件园二期望海路35号

© Akson Electric GmbH 版权所有，翻版必究；  
Ⓢ 样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更，恕不另通知，Akson Electric GmbH 拥有最终解释权。© Akson 2011 CN



随着科技的发展和生产力的不断提高，电力成本以及和电力相关的运营成本所占的比重正大幅度增加。同时电能质量问题给生产生活带来的影响日趋严重，已受到供电企业和广大用户的广泛关注。为了提高效率、减少损失、缩小运营成本，供电企业和用户对电能质量和电力系统运行管理的要求也越来越高。

AKSON电气对这些需求提供了专业的监控解决方案-LcaruSy电力监控系统，它基于先进的现场总线方式（FCS），实现电力系统信息的交换和管理，对传统电力系统中变电站、配电室内二次设备、安全自动装置、测量仪表、谐波分析、电能质量管理、负荷控制和运行管理为一体，取消了常规的仪表盘、操作控制屏和中央信号系统等二次设备，通过计算机和通讯网络使您的电力透明化，是一套提高电力系统安全性、可靠性和管理水平的智能化系统。

今天的供电系统更多将重点置于如何实现高度连续稳定的电力供应、人性化的设备维护与管理以及成本的优化。AKSON电气多年专注于电能质量的技术沉淀，将为您带来全新的用电体验。

## LcaruSy电力监控系统

### 概述

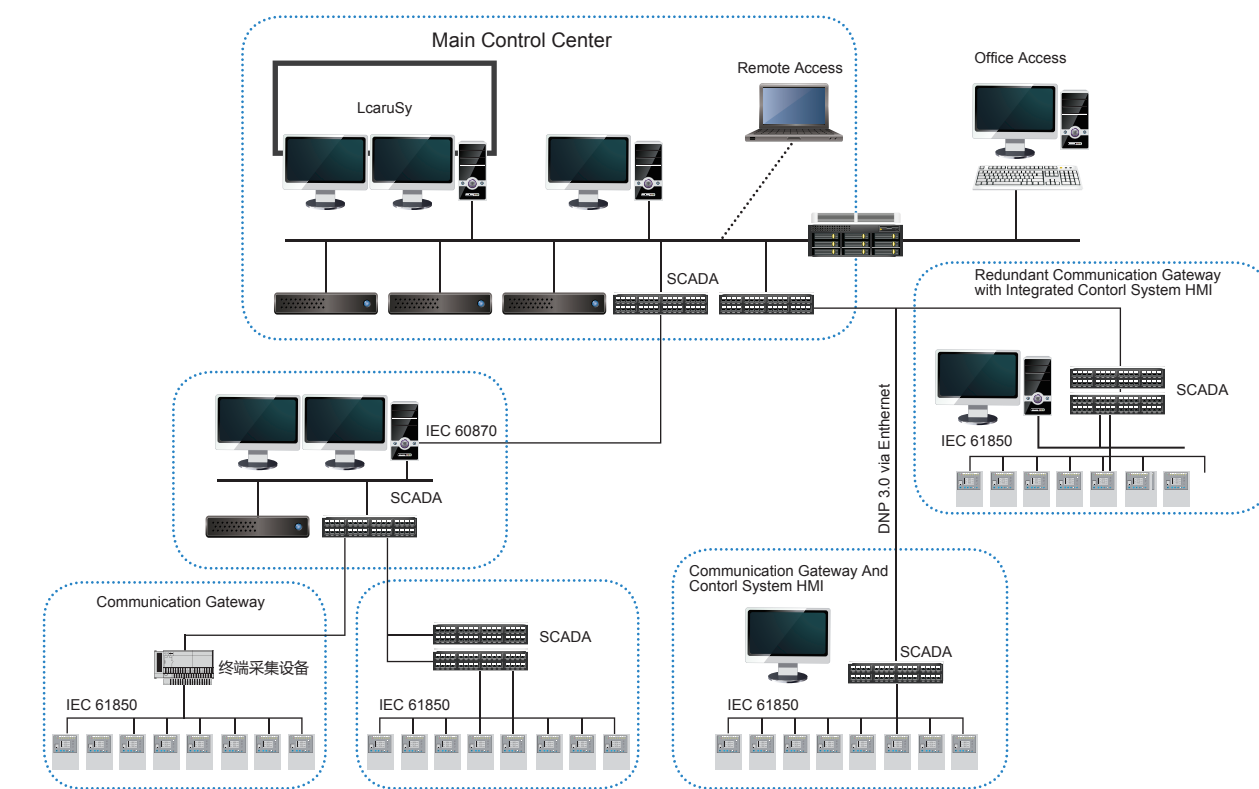
LcaruSy电力监控系统由系列齐全的模块化产品和优质的独立设备组成，这些产品机电兼容，为电气安装的设计和安装提供了多种选择，它集保护、控制与驱动装置，配电盘柜安装系统和横向通讯协议为一体。

LcaruSy电力监控系统可以用于各种电气配电系统，它将多个通讯设备连接到一个或多个监控站，从而形成通讯网络，LcaruSy电力监控系统主要有三部分组成：

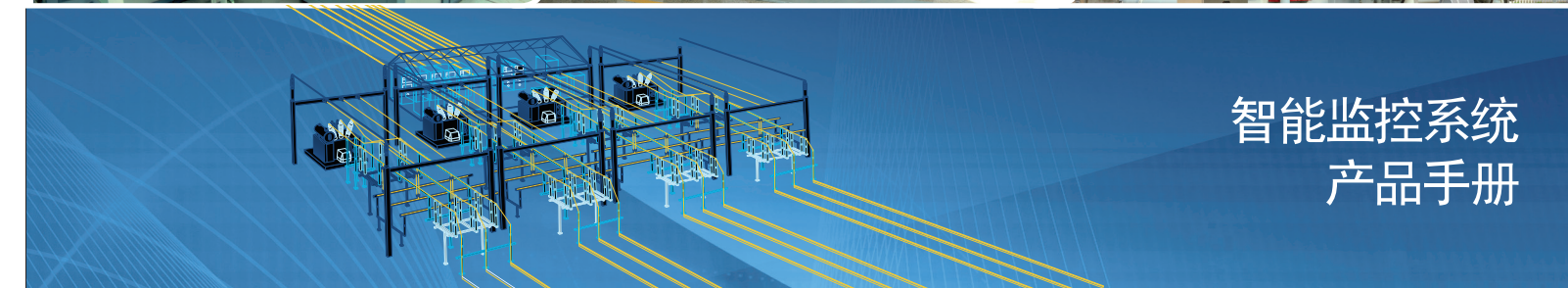
- 系统管理层：通过计算机和软件实现管理功能
- 通讯接口：进行通讯协议转换，实现数据的通讯
- 现场监控层：现场数据的采集、通讯命令的实施

LcaruSy电力监控系统可以适应每个实施现场的特别需求，凭借系统架构及技术团队的专业技术，AKSON电气可为所有的用户提供适应其需求的解决方案。可定制的一些特殊功能：

- 第三方设备监控
- 可靠冗余架构
- 热/备用冗余的I/O配置
- 分布式能源控制
- 自愈环型通讯
- 主/备服务器配置



采用LcaruSy电力监控系统的配电站拓扑图





## LcaruSy电力监控系统

### 概述

LcaruSy电力监控系统是一套旨在帮助用户减少断电时间、提高用电效率，并提供可靠、灵活且高性能电力监控方案的系统。LcaruSy在保证实时性和可靠性的同时，可以帮助用户处理简单直至复杂的需求。友好的交互界面上易用的组态工具让您对自己的电力系统了如指掌。

LcaruSy电力监控系统是开放、模块化的系统，它基于最新的技术，完美集成了AKSON电气的一二次设备。在电力系统设备正常及故障情况下实现对监测、保护和控制，以实现高度连续、稳定的电力供应和优化的电网设备管理。



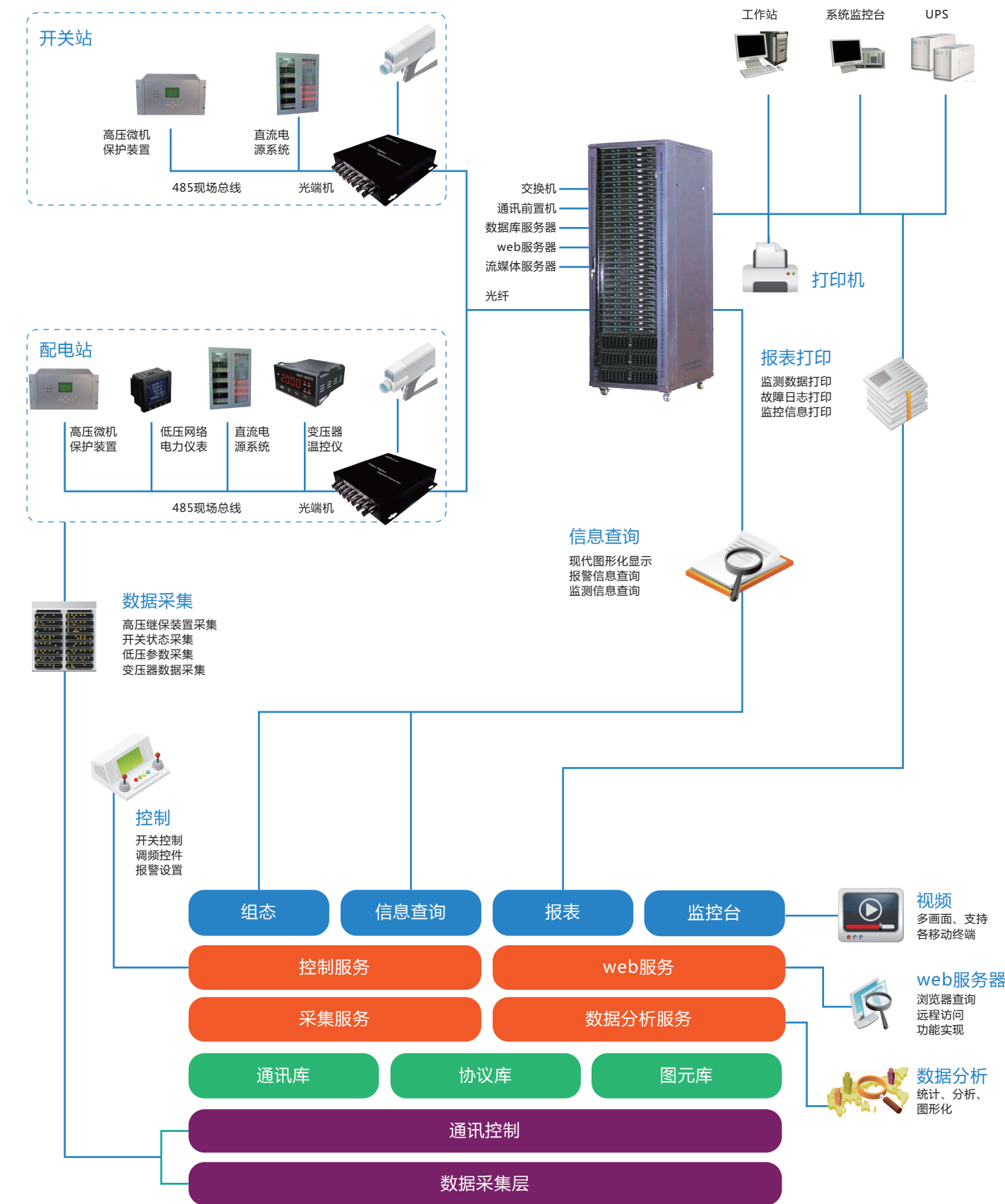
## LcaruSy电力监控系统

### 概述

LcaruSy电力监控系统是一套旨在帮助用户减少断电时间、提高用电效率，并提供可靠、灵活且高性能电力监控方案的系统。LcaruSy在保证实时性和可靠性的同时，可以帮助用户处理简单直至复杂的需求。友好的交互界面上易用的组态工具让您对自己的电力系统了如指掌。

LcaruSy电力监控系统是开放、模块化的系统，它基于最新的技术，完美集成了AKSON电气的一二次设备。在电力系统设备正常及故障情况下实现对监测、保护和控制，以实现高度连续、稳定的电力供应和优化的电网设备管理。

## 终端产品运行示意图



## 终端产品特点

