

CDZ-8000 智能变配电系统

产品名称	CDZ-8000 智能变配电系统
公司名称	河南许继智能控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:许继电气 型号:CDZ-8000智能变配电系统 类型:网络集成系统
公司地址	中国 河南 许昌市 许昌市许继大道1298
联系电话	86 0374 3211698 15136892826

产品详情

品牌	许继电气	型号	CDZ-8000 智能变配电系统
类型	网络集成系统	用途	智能变配电

cdz-8000 智能变配电系统概述cdz-8000 智能变配电系统，以先进可靠的计算机技术、网络通信技术和许继多年在保护自动化领域的积累为依托，引进清华大学测控技术，遵循了开放、先进、靠、统一的设计理念，通过优化功能配置和简化系统结构，用分层、分布式的系统结构实现了面向对象的智能配电系统设计思想，通过在高压部分配置的微机继电保护装置、电量监控仪以及低压部分的电量监控仪、无功电压综合测控仪、电动机控制器等，可以实现现场的数据采集功能，再通过通讯和后台的管理软件，组成完整的供配电监控系统。实现了配电系统功能的综合化、操作监视的屏幕化和运行管理的智能化。

应用范围本系列产品针对楼宇、工厂、宾馆、商场、机场、市政设施、医院、居民小区、体育场馆、矿山、开关站、高压变电所所用电、火(水)电厂厂用电、核电站站用电、水利设施、轨道交通等 35/10kv ~ 0.4kv 配用电领域对智能化系统的功能需求，采用最新的自动化技术、合理的系统结构、可靠的软件和硬件设计，为客户提供全面的用配电解决方案，一般安装在箱变、高低压柜与总控室内。终端检测、保护控制设备一起通过 485/ethernet 构成 35/10kv ~ 0.4kv 完全配用电智能化系统。通过智能化实现和消防系统、安全系统的电气联动。

系统特点 基于国际标准的开放性系统设计，具备可拓展性，保证系统方便地进行更新和升级。整个系统采用面向对象的设计原则，简化系统结构。系统主干网络采用星型以太网，站控层与间隔层设备之间直接采用以太网通讯，实现了平衡高速无瓶颈数据传输。模块化结构，满足集中组屏式安装和全分散式安装的要求。对于其他具有数字通讯功能的设备，通过规约转换后，即可接入系统。系统功能特点 系统内各种信息通过分散的网关上送至以太网，实现了信息共享和系统开放；实现配电系统的通信处理和设备管理功能；实现与现场各种标准低压智能设备的通讯连接和数据处理；通过图形直观显示现场的状态信息和测量参数；具有实时拓扑分析功能，直观体现现场供电状况；实现对电力设备远程测控；实现对电力设备进行保护复归；

实现采集和查询电力系统的遥信、遥脉、遥测等数据； 实现配电的各种信息上传给调度系统；
系统整体上分为站控层、间隔层，站控层和间隔层之间通过通讯层通信网络相连；
站控层主要由主机、打印机、音响报警和语音报警等组成； 支持gps
卫星对时装置系选用设备；系统配备时，保证整个系统对时精度不大于10ms；
方便计量收费系统接入，通过智能化实现配电信息和消防系统、安全系统的电气联动。