

泛为科技电力监控系统

产品名称	泛为科技电力监控系统
公司名称	深圳市泛为科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳泛为科技
公司地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路6号科技园工业大厦2楼
联系电话	13418775932

产品详情

一、电力监控系统概况

电力监控系统以计算机、通讯设备、测控单元为基本工具，为变配电系统的实时数据采集、开关状态检测及远程控制提供了基础平台，在变配电监控中发挥了核心作用，提高生产效率，加快变配电过程中异常的反应速度。

泛为科技电力监控系统广泛用于建筑领域

二、系统组网

电力智能监控系统包括集中监控系统等模式。集中监控系统呈通信层、间隔层、站控层分层分布式结构，包括智能配电仪表、微机综合保护、智能电子设备等装置。所有设备利用通信协议通过屏蔽双绞线对通信管理机进行管理，后台与以太网连接运行，控制画面、实时运行状态、控制和修改系统配置。

通信层主要是采集和测量配电系统的运行参数，然后将数据传输给监控系统。

间隔层的主要功能是要完成与主控计算机之间的通信联接、数据交换和通信协议转换等，实现系统的兼

容性和扩充性。通过以太网交换机、数据服务器和网关服务器与系统进行连接和数据共享。站控层位于中控室或者值班室，配备高性能的计算机、不间断电源、报警装置等。主控计算机内安装有电力监控软件，实现人机界面和管理功能。

三、通信管理机（智能网关）

数据采集器计量装置:支持电量、水量、热量等多种计量装置的数据采集，存储容量:4G或4G以上；通讯接口:485总线/MODBUS/自定义传输速率；串口数量:4个或4个以上；支持断点续传；支持图形化操作界面操作方式；支持远程配置、重启；支持至少同时往4个服务端传输；支持与全国各地上级能耗中心平台协议对接。

四、系统优势

界面友好美观，操作简易，支持多用户分权限，保障了系统数据安全。

全面兼容各类主流通讯协议和软硬件接口，其他协议支持定制化开发，与各类计量仪表以及第三方平台实现无缝对接，实现快速化实施部署，为用户节省时间和费用。

支持对能耗数据按曲线、表格、饼图等多种形式进行展示，对能耗数据按年、月、日进行存储与打印，并支持Excel表格导出。支持对能耗数据按分类分项进行统计，并支持根据用户需求，实现按分楼栋、分区域、分部门及分区域对能耗进行统计。支持对能耗数据按区域、部门进行同比、环比等实时分析，为对能耗评比与考核提供数据支撑。支持对临近超额用能进行预警提醒，通过邮件或短信的形式及时通知用户。

支持接入第三方智慧平台。

支持能耗上传至政府平台。