

# 碳中和 综合能源管理企业综合信息管理系统中小企业管理系统

产品名称	碳中和 综合能源管理企业综合信息管理系统中小企业管理系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	200000.00/套
规格参数	品牌:安科瑞 ( Acrel ) 型号:ACREL 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

## 产品详情

### 一、系统简介

#### 1、概述

Acrel-5000建筑能耗监测系统是用户端能源管理分析系统，在电能管理系统的基础上增加了对水、气、煤、油、热(冷)量等集中采集与分析，通过对用户端所有能耗进行细分和统计，以直观的数据和图表向管理人员或决策层展示各类能源的使用消耗情况，便于找出高耗能点或不合理的耗能习惯，有效节约能源，为用户进一步节能改造或设备升级提供准确的数据支撑。

#### 2、应用场所

1) 办公建筑 ( 商务办公、办公建筑等 )

2) 商业建筑 ( 商场、金融机构建筑等 )

3) 旅游建筑 ( 宾馆饭店、场所等 )

4) 科教文卫建筑 ( 文化、教育、科研、医疗卫生、体育建筑等 )

5) 通信建筑 ( 邮电、通信、广播、电视、数据中心等 )

6) 交通运输建筑 ( 机场、车站、码头建筑等 )

## 二、结构

Acrel-5000建筑能耗分析管理系统以计算机、通讯设备、测控单元为基本工具，根据现场实际情况采用现场总线、光纤环网或无线通讯中的一种或多种结合的组网方式，为大型公共建筑的实时数据采集及远程管理与控制提供了基础平台，它可以和检测设备构成任意复杂的监控系统。开放性、网络化、单元化、组态化的采用面向对象的分层、分级、分布式智能结构。建立如下层次结构：

## 三、产品功能

系统可按使用年份统计建筑物各分类能耗——电、水、气、集中供热、集中供冷以及其它能源消耗量，自动折算成相应的标准煤消耗量，从而反映建筑物当年各分类能耗用能和综合能耗。系统以饼图形式展示建筑4大用电分项能耗的占比情况。系统以曲线图形展现各类能耗的消耗的消耗趋势，便于业主方实时直观掌握能源消耗情况。

系统可以根据分类能耗的支路名称查询用能情况，显示当日和当月的用能峰值（电能对应需量值）。显示当日用能、当月用能、当年用能与昨日同期用能、上月同期用能、上年同期用能的比较情况。以条形显示过去48小时、31天、12个月、3年的能耗情况。右上角显示过去15分钟曲线（电表显示功率曲线，流量表显示流速曲线），同时显示当前值与15分钟内的大值和小值。