

# Acrel-5000WEB建筑能耗监测系统

产品名称	Acrel-5000WEB建筑能耗监测系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/件
规格参数	安科瑞:Acrel Acrel:Acrel-5000WEB 江苏:无锡
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

## 产品详情

### 1. 网络拓扑结构

Acrel-5000WEB建筑能耗监测系统采用分层分布式结构，即现场设备层、网络通讯层和站控管理层如下所示。

### 2. 系统功能2.1. 登陆界面

Acrel-5000WEB建筑能耗监测系统可以根据客户要求定制个性化的系统登录界面，登录界面所用的图片、Logo等可由用户自由替换。

### 2.2. 能耗概况

系统登陆成功进入主页面，主页面显示该建筑的建筑图片，建筑基本信息，项目整体的能耗情况，可显示“用电量”“用水量”的日月年同比数据，显示项目的逐时、逐日用能趋势。

### 2.3. 支路能耗2.3.1. 支路概况

支路用能概况主要展示选中支路用能环比，日平均负荷曲线，历史趋势。选中需查看的建筑，分类能耗及支路，选择“过去48小时”，“过去31天”，“过去12月”，“过去3年”其中一种类型，即可查看该支路的用能图表。环比显示选定支路的环比数据。当日负荷

曲线该支路的负荷曲线，当日值、极小值、平均值等。

### 2.3.2. 用能统计

支路用能统计主要统计选择支路的用能日报表，月报表，年报表。选中需查看的建筑，支路及日期，选择“日”，“月”，“年”其中一种报表类型。点击“查询”，即可查看该支路的报表；点击“导出”可导出表格。

### 2.3.3. 数据集抄

数据集抄主要统计选中支路某时间段内的用能。选中需查看的建筑，分类能耗，支路，起始日期截止日期，点击“查询”即可查看该支路的用能数据。点击“导出”可导出报表到Excel中。

### 2.3.4. 同比分析

可查询项目“回路”的“年份”每个月的能耗与上一年“同期”数据之间的对比情况，提供柱状图对比与数据报表对比，直观展示用能数据差异。

### 2.3.5. 参数查询

参数查询主要统计选中支路的在某一时间段内参数的数据趋势。选中需查看的建筑，分类能耗，支路，选择需要参数，日期，点击“查询”即可查看该参数的变化趋势。点击“导出”可以导出报表。

### 2.3.6. 参数报表

参数报表主要统计不同时刻的不同支路电参量的详细信息，该报表可以\*\*到份钟，可导出到execl表格。

## 2.4. 分项能耗2.4.1. 用能概况

系统可以按照不同分项进行能耗统计与显示，并进行日同比分析图，饼图显示各部门过去31天的用能占比；堆积图显示各部门过去31天的能耗趋势。

### 2.4.2. 用能统计

分析用能统计主要统计不同分项的用能日报表，月报表，年报表。选中需查看的建筑，分项及日期，选择“日”，“月”，“年”其中一种报表类型。点击“查询”，即可查看该

分项的报表；点击“导出”可导出表格。选择某行数据点击“图表”查看用能趋势。

#### 2.4.3. 同比分析

查询项目“分项”的“年份”每个月的能耗与上一年“同期”数据之间的对比情况，提供柱状图对比与数据报表对比，直观展示用能数据差异。