

安科瑞 AcrelCloud-5000能耗管理云平台

物联、云计算、大数据、移动通讯、智能传感

产品名称	安科瑞 AcrelCloud-5000能耗管理云平台 物联、云计算、大数据、移动通讯、智能传感
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AcrelCloud-5000 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

功能：

AcrelCloud-5000能耗管理云平台采用泛在物联、云计算、大数据、移动通讯、智能传感等技术手段可为用户提供能源数据采集、统计分析、能效分析、用能预警、设备管理等服务，平台可以广泛应用于多种领域。

应用场所：

AcrelCloud-5000能耗管理云平台采用分层组网架构，将系统分为设备层、网络层、应用层。

设备层：设备层作为平台数据来源的基础，通过仪表与传感器对参数进行监测和计量。

网络层：网络层通过强大的协议转换功能将采集到的设备层的数据传递到应用层，起到承上启下的作用。

应用层：应用层对设备层的数据进行分类、存储、统计分析，通过友好的人机界面为用户提供优质的体验。

采集计量分类分项的能耗数据（电量、水量、燃气量、集中供冷量、集中供热量以及其他能耗）。

按照分项/区域/部门等不同的组织方式进行报表统计与展示，方便用户从多个维度使用用能报表。

提供丰富的数据可视化功能，通过饼图、柱状图、曲线图、堆积图等将数据以直观的方式呈现给用户，方便用户做出决策。

支持多种不同的报警类型，为保证平台运行，提供仪表与网关的故障报警提醒，提供多种能耗预警模型供用户选择与配置。

为用户提供设备管理与维保记录功能，帮助用户掌握项目中各种设备的生命周期及健康状况。

为用户提供设备管理与维保记录功能，帮助用户掌握项目中各种设备的生命周期及健康状况。

提供能耗分析报告功能，从多个维度统计分析用户能耗使用情况。报告可以提供同环比分析、复费率电量和电费分析、能耗排名分析、报警情况统计等功能。

针对能源消耗量大的设备进行单独的监控，例如针对中央空调设备，系统不仅可以监视中央空调各部分的运行参数，还可以针对中央空调的运行效率进行中央空调的能效计算，并将能效值与能效标准进行对比，从而反映出中央空调的能效真实状态。可以提供节能改造前后中央空调能效对比，从而验证改造是否有效。

数据托管方式：

安科瑞指导用户完成智能仪表、工业通讯网关等硬件设备的安装和调试，用户将数据上传至安科瑞能源管理云平台，委托安科瑞管理，按规定/约定收管费用。

用户自建平台：

平台建在用户监控室内（或指定地点），硬件客户可以按照我方推荐设备配置标准采购或者申请阿里云服务器。为客户完成云平台的建设和运营队伍的培训，如果客户没有技术力量维护，也可以选择每年向安科瑞支付一定的服务费用。