

# 变电站无人值守监控系统

产品名称	变电站无人值守监控系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	90.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 可售卖地:全国 型号:Acrelcloud-1000
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

## 产品详情

AcrelCloud-1000变电所运维云平台运用互联网和大数据技术，提供实时的监视用户配电系统的运行状态和电量数据，为用户提供更便捷的运维服务。

### 一、云平台简介

2015年国务院发布《中共中央、国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发[2015]9号），简称“电改9号文”。而本次新电改的是“三放开一独立三强化”：输配以外的经营性电价放开、售电业务放开、配电业务放开、公益性和调节性以外的发供电计划放开，交易平立。本次电改将有利于还原电力的商品属性，实现电力交易市场化，从而激发电力企业的市场活力，重塑电力工业价值链，并将带动售电、运维、用能管理、新能源接入等业务的发展。安科瑞电气股份有限公司AcrelCloud-1000变电所运维云平台正是基于这样的背景而研发，为电力运维公司和售配电公司提供与用户变电所连接互动的平台，便于运维和售电公司为用户提供更好的服务。

### 功能：

随着国家电网改革政策的逐步推进和落实，普通线下运维模式已无法满足市场需求，迫切需要配套智能化线上运维管理和服务平台，安科瑞变电所运维云平台（AcrelCloud-1000）根据市场需求反馈，运用互联网和大数据技术，为电力运维公司提供配套线上运维服务。该平台作为连接运维单位和用电企业的纽带，监视用户配电系统的运行状态和电量数据，为客户提供更好的运维服务，平台提供系统总览、电力数据监测、电能质量分析、用电统计分析和日/月/年电能统计报表、异常预警、事故报警和事件记录、运行环境监测、运维巡检派单等功能，并支持多平台、多终端数据访问。

### 应用场所：

## 二、平台结构

### 三、平台主要功能

### 四、云平台配置

#### 现场硬件配置

### 五、业务模式

#### 1) 数据托管方式

安科瑞指导用户完成智能仪表、电流互感器、剩余电流互感器、温度传感器、门磁、网络摄像机、无线模块等的安装和调试，用户将数据上传至安科瑞变电所运维云平台，委托安科瑞管理，按规定/约定收取软件基础费用和托管费用。

#### 2) 用户自建平台

平台建在用户数据中心或监控中心，系统硬件客户可以参照我方推荐系统设备配置参数采购或者申请阿里云服务器。安科瑞指导客户完成平台的建设和运维队伍的培训，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。

根据运维云平台运行效果分析，AcrelCloud-1000变电所运维云平台具备优势：

为电力运维公司提供变电所运维云平台。该平台作为连接运维单位和用电企业的纽带，可以实时监视用户配电系统的运行状态和电量数据，省时省力，为用户提供更好的运维服务。

通过手机APP、短信报警，让用户更及时的了解配电系统运行隐患和异常情况，保证系统运行安全和生产安全。

平台提供用户概况、电力数据监测、电能质量分析、用电分析、日/月/年用能数据报表、异常事件报警和记录、运行环境监测、运维派单等功能，并支持多平台、多终端数据访问。满足客户多方面需求。在信息时代，电力信息系统的应用促进了电力企业的发展，增强了电力系统运行的安全性与稳定性，对满足用户需求其有重要意义。随着国家电网改革政策的逐步推进和落实，AcrelCloud-1000变电所运维云平台运用互联网和大数据技术，为电力运维公司和售配电公司提供变电所运维云平台。该平台基于WEB开发，使用云平台，手机APP作为连接运维单位和用电企业的纽带，实时监视用户配电系统的运行状态和电量数据，为用户提供更好的运维服务。平台提供用户概况、电力数据监测、电能质量分析、用电分析、日/月/年用能数据报表、异常事件报警和记录、运行环境监测、运维派单等功能，并支持多平台、多终端数据访问。

根据运维云平台运行效果分析，AcrelCloud-1000变电所运维云平台具备优势：

为电力运维公司提供变电所运维云平台。该平台作为连接运维单位和用电企业的纽带，可以实时的监视用户配电系统的运行状态和电量数据，省时省力，为用户提供更好的运维服务。

通过手机APP、短信报警，让用户更及时的了解配电系统运行隐患和异常情况，保证系统运行安全和生产安全。

平台提供用户概况、电力数据监测、电能质量分析、用电分析、日/月/年用能数据报表、异常事件报警

和记录、运行环境监测、运维派单等功能，并支持多平台、多终端数据访问。满足客户多方面需求。

集合了电力监控，安全用电，能耗管理等系统的特点。不仅可以实时监测变电所用电情况，同时具备能耗分析功能，监测统计剩余电流和线缆温度，环境环境监测显示当前环境状况包括温度、湿度、水浸、烟雾等。