

安科瑞 分布式光伏运维云平台 AcrelCloud-1200

产品名称	安科瑞 分布式光伏运维云平台 AcrelCloud-1200
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	600000.00/套
规格参数	用途:数据监控,上传 加工定制:是 规格:不限点
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

产品详情

安科瑞景涛安科瑞分布式光伏1200的参数与评价概述

安科瑞分布式光伏1200是一种基于云计算技术的光伏电站监控和管理平台,旨在为用户提供一个全面的解决方案,以实时监测和管理分散在不同地点的光伏站点。该平台的主要功能包括站点监测、逆变器监测、发电统计、环境监测、设备档案管理、运维管理和角色管理等。用户可以通过WEB端和APP端访问该平台,及时掌握光伏发电效率和发电收益¹⁴⁷。

系统结构与硬件配置

安科瑞分布式光伏1200的系统结构包括在光伏变电站安装的逆变器和多功能电力计量仪表,通过网关将采集的数据上传至服务器进行集中存储和管理。该平台的硬件配置要求包括处理器、内存、硬盘和显卡等,以确保平台的稳定运行¹⁵⁶。

系统功能

安科瑞分布式光伏1200提供的系统功能涵盖了实时监测、电能质量监视、网络拓扑图分析、曲线查询等。它的人机交互界面友好,能够实时监测各回路电压、电流、功率等电参数信息,动态监视各配电回路的断路器、隔离开关、地刀等的状态及有关故障、告警信号。系统还支持对电能质量参数进行监测,如电压、频率、谐波等,并对光伏电站的运行数据进行统计和分析,以优化光伏发电效率⁴⁵⁶。

应用场景

安科瑞分布式光伏1200适用于广大农村屋顶的户用光伏和工商业企业屋顶光伏等多种分布式光伏电站的场景。这些应用场景通常涉及到家庭或企业的屋顶，利用太阳能作为能源，通过光伏转换系统将太阳能光能转换为电能，以实现能源的节约和环境保护¹²。

技术特点

安科瑞分布式光伏1200的技术特点在于它的实时监控能力、数据分析能力和用户友好的操作界面。它能够实时监控光伏电站的运行状态，并通过数据分析优化发电效率，为用户提供直观的操作界面和多样的报表统计功能，从而帮助用户更好地管理光伏电站，提高能源利用率和经济收益⁴⁵⁶。

行业贡献

安科瑞分布式光伏1200在推动分布式光伏发电发展方面做出了贡献。它通过高效的监控和管理功能，帮助解决了分布式光伏地域辽阔导致的监管困难、火灾隐患、系统繁多和运维保障等问题，从而促进了分布式光伏的高效、安全和经济运行