

# 安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统屋顶光伏非危险仓库加油站料棚

产品名称	安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统屋顶光伏非危险仓库加油站料棚
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	200000.00/件
规格参数	产品品牌:安科瑞 型号规格:Acrel-1000DP 发货产地:江苏省无锡市江阴市
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

### 【公从号：安科瑞能效管理解决方案】

- 1.需要资料参考：安科瑞产品说明书、选型手册、报价本、案例介绍、调试视频、上图资料；
- 2.需要项目支持：样机测试、技术支持、硬件配套选型、电力组网；
- 3.业务合作：储能群、电力群、光伏群、消防群、建筑群；找供应商、找客户、找圈子；

合作：（技术硬 团队强 产品全 服务到位）

【品牌背景】我们安科瑞深耕用电侧市场二十载，为企业提供微电网能效管理和用能安全的解决方案。电力行业的老牌企业，上市公司稳重可靠。

【产品优势】从硬件制造商转型，打造“云-边-端”完整产品生态体系。实现硬件标准化、软件模块化。基于产品平台可提供定制解决方案，覆盖能源接入、运用、设备运维等领域。完整的解决方案，满足客户的多方位需求，兼容性好。调试和售后减少对接方，方便管理；

【经验积累】二十余年的经验积淀，一万五千余套解决方案遍布海内外全球市场。覆盖电力、环保、新能源、消防、数据中心、智慧楼宇、智慧园区、智慧工厂、市政工程、高速公路、绿色高校等多个行业。

【服务保障】针对用户侧市场，形成“直销+经销”、“线上+线下”、“国内+国外”营销体系。在全国各个主要省市都设立办事处及系统集成商，为客户提供当地、面对面、及时卓效的沟通和服务。售前支撑，售后快速响应，覆盖产品整个生命周期。

1. 云平台：变电所运维云平台、分布式光伏运维云平台、建筑能耗云平台、企业能源管控平台、远程预付费管控云平台、宿舍预付费管控云平台、充电桩收费运营云平台、智慧消防云平台、安全用电管理云平台、环保用电监管云平台；

2. 系统解决方案：变电站综合自动化系统、电力监控系统、配电室综合监控系统、能耗管理系统、电能管理系统、马达保护与监控系统、动环监控及能效分析系统、智能照明监控系统、消防设备电源监控装置、防火门监控系统、余压监控系统、消防应急照明和疏散指示系统；无线测温系统；

3. 中压测控装置：环网柜综合保护装置、微机保护装置、开关柜综合测控装置、线路保护装置、配电变保护装置、电动机保护装置、备自投保护装置、电容器保护装置、PT检测装置、低压备自投装置、公共测控装置、防孤岛保护装置、电流互感器过电压保护器、温湿度控制器、无源无线测温传感器、CT取电无线测温传感器；

4. 电力监控与保护：弧光保护装置、电能质量在线监测装置、电气接点在线测温装置（智能湿度巡检仪）、电动机(马达)保护器、低压线路保护器、智能剩余电流继电器、三遥单元；

5. 电能管理：可编程交流电测仪表、可编程直流电测仪表、多功能全电量电表、高精度网络电力仪表、谐波表、电能质量表、高海拔仪表、逆电流监测电表、电子式电能表、导轨式电能表、面板表嵌入式电表、预付费表、多用户计量箱、物联网仪表、无线多回路计量交流/直流表、无线多回路环保检测模块、正反向直流电能表、无线通讯转换器、智能照明控制装置；

6. 电能质量治理：有源电力滤波器、中线安防保护器、谐波保护器、静止无功发生器、滤波补偿装置、电力电容补偿装置、集成式谐波抑制电力电容补偿装置、投切开关、功率因数补偿控制器、自愈式低压并联电容器、串联电抗器；

7. 电气安全：电气火灾监控探测器、剩余电流探测器、电气火灾监控装置、在线监控路灯计量、无线测温显示单元、故障电弧探测器、故障电弧传感器、医用隔离电源绝缘监测装置、医疗机构绝缘报警显示仪、医疗医院用隔离变压器、工业用绝缘监测装置、电气防火限流式保护器；

8. 新能源：光伏采集装置、电瓶车智能充电桩、汽车充电桩、光伏汇流采集装置；

9. 数据中心/铁塔基站：数据采集模块、机房数据柜监控装置、多回路电表、母线监控装置、电力监控屏；

10. 智能网关：通信管理机、无线通信终端（无线通讯转换器）、数据转换模块、串口服务器；

11. 电量传感器：低压电流互感器、开口式互感器、一次小电流互感器、0.2级电流互感器、低压电动机保护器专用互感器、剩余电流互感器、霍尔传感器、罗氏线圈电流变送器、模拟信号隔离器、有功功率变送器、无功功率变送器、直流电压传感器、浪涌保护器；

12. 环保监控：油烟在线监测仪、环保数据采集传输装置；

13.

在绿色能源发展的大背景下，光伏发电作为一种可再生能源，受到了越来越多的关注和应用。为了确保光伏电站的安全运行和高效发电，需要配备可靠的监控系统与运维平台。本文将介绍安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统，以及其在屋顶光伏非危险仓库和加油站料棚等场所的应用。

## 一、分布式光伏发电运维平台

分布式光伏发电运维平台是安科瑞电气股份有限公司针对光伏电站运维需求开发的一款集在线监测、远程运维和数据分析于一体的综合管理平台。该平台采用先进的物联网技术与云计算技术，能够实时监测光伏发电系统的工作状态、发电量、电压电流等参数，并提供远程运维功能和数据分析报表，为光伏电站的运行管理提供全方位的支持。

## 二、光伏发电监控系统

安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统是该运维平台的核心组成部分。该系统通过安装在光伏电站中的监测仪器，实时采集光伏发电系统的各项参数，并将数据传输至运维平台，提供全面的监控功能。用户可以通过平台上的图表、曲线等形式，直观地了解光伏发电系统的运行情况，及时发现并解决潜在问题。

## 三、远程运维平台

作为光伏发电运维平台的重要组成部分，远程运维功能为光伏电站提供了及时、高效的运维支持。使用者无需亲临现场，只需要通过电脑或手机等终端设备，即可实现对光伏电站的远程监控、调试和维修。远程运维平台还提供了数据分析报表和预警功能，帮助用户快速定位问题并采取相应措施，提高光伏电站的发电效率和可靠性。

## 四、光伏发电补贴电表

补贴电表是安科瑞分布式光伏发电运维平台中的一项重要附属设备。该电表能够准确测量光伏发电系统的电量，并根据相关政策要求，对光伏发电所产生的清洁能源进行补贴计量。光伏发电补贴电表具有高精度、高稳定性的特点，能够确保光伏电站主人能够按时、按需地领取补贴，为光伏发电的投资者带来实实在在的经济利益。

## 五、双向计量电表及并网计量

双向计量电表和并网计量是光伏发电系统中常用的计量设备。安科瑞分布式光伏发电运维平台配备的双向计量电表能够准确测量光伏发电系统所产生的电量，包括向电网输出的电量和从电网购买的电量，实现电量的双向计量。并网计量设备则能够实时监测光伏发电系统与电网之间的电能交换情况，确保光伏发电系统与电网之间的协调运行。

## 六、储能直流计量与光伏储能一体化

随着光伏储能技术的发展，储能直流计量设备在光伏发电系统中的应用越来越广泛。储能直流计量设备能够准确测量储能系统的电量，并实现电量的计量管理。与此同时，光伏储能一体化系统能够将光伏发电系统与储能系统完美结合，实现光伏发电的同时储存多余电量，为用户提供持续、稳定的电力供应。

## 七、绿色发展与净零排放

光伏发电作为一种清洁、可再生能源，被广泛应用于建筑物、工厂和公共设施等场所，促进了绿色发展和净零排放的目标实现。安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统的应用，为光伏发电提供了可靠的监控、运维和管理支持，为绿色发展和净零排放做出了重要贡献。

## 八、光伏监控与运维

光伏监控与运维是确保光伏发电系统正常运行的关键环节。安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统提供了全面的监控功能和远程运维支持，能够全天候、全方位地监测光伏发电系统的工作状态，并提供远程故障诊断和维修指导。光伏监控与运维的有效实施，能够提高光伏发电系统的效率和可靠性，\*大限度地保障清洁能源的稳定供应。

### 问答

问安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统是否能适用于不同规模的光伏电站

答是的，安科瑞分布式太阳能光伏电站监控系统可以根据不同光伏电站的规模和需求进行灵活配置和扩展，确保系统的稳定运行。

问光伏发电监控系统是否支持多种数据传输方式

答是的，光伏发电监控系统支持多种数据传输方式，包括有线网络、无线网络和移动网络，能够适应不同场所的网络环境需求。

问光伏发电运维平台是否能够实现多个光伏电站的集中管理

答是的，光伏发电运维平台可以实现对多个光伏电站的集中管理，用户只需通过一个平台即可监控和管理多个电站的运行情况。