

APsystems昱能

浙江昱能科技有限公司成立于2010年，是由海归团队与民营资本相结合创办的一家科技型企业。公司专注于MLPE组件级电力电子的研发及产业化，产品包括微型逆变器、智控关断器、功率优化器、EMA智能监控及运维平台及光伏系统解决方案。

公司产品已经在国内及澳洲、北美、南美、欧洲等数十个国家及地区广泛运用，已有超过60000套昱能微型逆变器光伏发电系统在世界多个国家及地区建立并平稳运行。

公司为广大用户提供安全、智能、多发电的MLPE组件级电力电子产品：

微型逆变器系列产品：

自推出第一代微型逆变器产品YC250至今，昱能已先后推出“YC500”、“三相微型逆变器YC1000”、“双核微型逆变器YC600”以及“拥有4路MPPT的微型逆变器QS1200”四代产品。

功率优化器/智控关断器系列产品：

在直流端，昱能开发出了功率优化器、智控关断器等系列产品，实现了组件级别的关断、运维与优化，使光伏产品数字化、智能化。

监控系统：

昱能MLPE监控及运维平台由昱能科技自主研发，通过EMA数字能源管理平台，能量通讯器可采集每一台逆变器的数据，获取到系统中每一块组件的工作情况，为屋顶光伏安全、智能运维提供了多种解决方案。目前，昱能的数据库中已有超过200万台设备，数据量已经超50TB。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/apssystem-3882.html>