

尚德推出智能直流优化组件

无锡尚德3日宣布推出智能直流优化组件。该款组件通过整合Tigo的TS4模块化平台，使得使用该款组件的项目具有无线通信、功率输出优化和实时监控的功能，同时能够降低系统整体的运维成本。目前尚德的常规组件都可以进行TS4模块化平台的整合，目标市场主要是欧洲和澳大利亚的家用和商用屋顶市场。该款组件将会在第七届中国（无锡）国际新能源大会上向客户展示。

尚德总裁熊海波先生表示：“对尚德来说，2015年是令人振奋的一年，我们在这一年里已经为太阳能市场推出了多款新产品。该款智能直流优化组件能够降低由于组件间的不匹配造成的电力输出损失，减少组件出现故障的几率，从而提升整个系统的性能。Tigo TS4是一款很好的新产品，我们已经将它与多款现有组件进行整合，包括我们的高功率组件HyPro。该智能直流优化产品区别于市场上的其它常规产品，丰富了尚德的产品组合。”

TS4平台取代传统的JBox（接线盒），让客户能够为其太阳能电池板安装具有不同功能选项的盒盖。现在所能提供的盒盖具有一系列功能：从二极管保护，快速关断，到全功能的组件长串和性能优化，这一切能带来独一无二的超强大定制化能力。这些个性化盒盖能以不同的价位被有选择地安装在各个组件上，利用预测电流/电压(PIV)的技术以最小的成本进行最大限度的能源采集。

Tigo的首席执行官Zvi Alon说：“Tigo是目前市场上唯一一家能够根据客户自身需求，提供仅仅通过更换盒盖就能调整其光伏组件功能的模块化平台的公司。我们专注于与一级太阳能公司合作，向市场传播我们的创新和能源优化技术。通过将我们的领先技术和尚德结合到一起，我们将能为太阳能市场提供最好的产品和管理系统。”

与传统组件相比，尚德智能直流优化组件能够使系统具有更好的连接性、转换效率和性能表现。此款组件能够和目前市面上所有领先的逆变器、监控设备与安装方案兼容，能够提升项目的安全系数，减少运维成本，增加安装设计的灵活性，同时还能实施实时监控，降低运维成本。通过提升电池级别的耐阴性，尚德智能直流优化组件能够比其他配备领先直流优化器或微型逆变器的组件产生更多的电力输出。在固定的面积范围内，智能直流优化组件项目每个组串最多可多安装30%的组件，能够有效降低系统BOS成本。

尚德智能直流优化组件将在2015年11月5日至7日第七届中国（无锡）国际新能源大会向客户展示。尚德展位号为A1-010。除智能直流优化组件以外，尚德还将展示以下产品：Vem+ 320W高功率组件，非常适合于大型地面电站；60片双玻组件，适用于农业大棚项目；1500V系统电压组件，可减少系统中的零部件和电器设备的使用量，减少约3-4%的系统成本；以及Hypro高功率组件，电池平均转换效率量产可达20.7%。以上组件均具有高抗PID性能，且在弱光条件下均有良好的表现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/84988.html>