

中盛新能源推出电池串级功率优化光伏组件

中盛新能源有限公司（下称“中盛新能源”）宣布在全球推出Cell Optimizer Module（电池串级功率优化光伏组件），并将在SNEC（2014）上海光伏展和Intersolar欧洲光伏展上展出这一新品。



中盛新能源全球推出电池串级功率优化光伏组件

与传统光伏组件级功率优化方案不同，中盛新能源Cell Optimizer Module突破性地集成MPPT（Maximum Power Point Tracking，最大功率点追踪）智能技术，实现对光伏组件中每串电池片的独立优化和最大功率点的实时追踪，有效减少光伏组件间的不匹配损耗，提升光伏系统的效率，较传统光伏组件增加高达20%的发电量。

Cell Optimizer Module秉承中盛新能源先进的生产工艺与技术，运行更加稳定可靠，可最大程度上防止热斑效应，延长光伏组件的使用寿命。通过运用MPPT智能芯片取代传统旁路二极管，该光伏组件在旁路状态下的功率损耗更低。

此外，Cell Optimizer Module还具备更强的环境适应性，可减少光伏组件表面阴影遮挡或积灰造成的功率损失，降低光伏系统的运营与维护费用；在实际应用中，该光伏组件的阵列间距更小，可大幅提高屋顶或地面的空间利用率，优化光伏系统的综合安装成本与收益。

中盛新能源始终坚持为客户提供高品质、高安全感的产品和持续创新的智能化能源解决方案。此次全球推出的Cell Optimizer Module运用中盛新能源创新的技术，可有效降低光伏发电系统的综合发电成本，为客户带来更多的投资回报。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/61684.html>