

天合光能宣布批量生产转换效率高达21%的500W模块



天合光能在接受《太阳能日报》采访时表示，该公司已经启动了一条量产500W Duomax V和Tallmax V (V系列)模块的试验生产线。此次活动标志着继2月27日V系列在全球推出后，该公司在今年取得的又一个里程碑。

500W V系列模块，模块转换效率达到21%，功率输出超过500W。500W V系列模块采用210mm电池，有两个版本——Duomax V双面双玻璃模块和Tallmax V背板模块——可以无缝连接到现有主流光伏系统，包括跟踪解决方案。基于Trina Solar优越的多母线技术，该模块采用了创新的设计，集成了先进的三片、无损切割和高密度封装技术，消除了与超高功率模块相关的潜在风险：电压、电流、热过载和微裂纹。

天合光能副总经理兼执行副总裁尹荣芳说，“500W + V系列模块是对制造过程进行许多技术改进的结果，过去20多年的经验与我们在端到端流程的许多方面（包括产品集成和下游系统）的累积经验相结合。自产品推出以来，产品受到了业界同仁、客户和媒体朋友的广泛关注和认可，这让我们感到鼓舞。500W + V系列模块不仅为我们带来了最大化的客户价值，而且为今年将生产500W + V系列模块产能扩大到5.5GW奠定了坚实的基础，从而为整个光伏产业链注入了新的动力。”

Duomax V双面双层玻璃模块通过了TUV Rheinland光伏模块IEC测试，并获得了IEC 61215和IEC 61730光伏组件性能标准证书。天合光能500W + V系列模块是首批通过该权威测试机构认证的超高功率模块。

（原文来自：每日太阳能 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153675.html>