

全球首张大电流组件接线盒认证：苏州同泰新能源获额定电流30A三分体光伏接线盒DEKRA Seal证书护航166/210大硅片组件

随着166mm、210mm等大硅片电池、组件产品发布，光伏组件功率最高可达500W，我们距离平价上网更近一步。



但硅片面积增大带来的不只是效率、功率增加，内部电流也在不断增大，近日，苏州同泰新能源科技有限公司获得DEKRA德凯全球首张额定电流30A三分体光伏接线盒DEKRA Seal证书。

此款三分体接线盒集成了最新一代模块化系统，在大电流（远高于常规18A）下发热控制良好，热逃逸表现尤为突出，产品不仅满足接线盒IEC62790:2014标准要求。而且其性能、可靠性等方面相对于传统的光伏接线盒均有重大提升，使光伏组件，特别是166/210大硅片、TOPCon、HIT、双面电池等高电流组件在运行安全性及可靠性方面又上一个新台阶。

DEKRA德凯东亚及南亚区太阳能服务总监柏成立先生表示：“苏州同泰新能源科技有限公司拥有专业的模块式接线盒开发设计团队，此次推出30A额定电流接线盒产品能更好地满足大硅片大电流组件的需求，保障组件长期可靠运行。今后我们还将与同泰新能源展开更多的合作，助力国内光伏企业引领世界。”

苏州同泰新能源科技有限公司总经理邵小俊先生表示：“快速实现平价电力是光伏行业共同努力的目标。近来通过增加硅片尺寸的方式确实给组件成本带来大幅度降低，但也带来了其他的匹配技术问题，如传统接线盒额定电流低，无法满足大电流组件可靠运行的需要，同泰为解决行业痛点，组织研发团队从功率器件设计、制造以及其接线盒应用开发等方面综合提高核心竞争力，保证组件采用166-210这类大硅片后仍然可以长期可靠运行。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/163153.html>