

光伏组件能够承受多大的风速？

光伏组件产品在户外可能承受风载、雪载、组件表面静压（如组件叠放、踩踏等）、冰载。根据IEC61215要求的测试方法，绝大多数情况下是模拟雪、静压、冰载等静态载荷。IEC61215用机械载荷的实验方法同时代表了风载测试。

一般情况下，组件在户外选择2400Pa做机械载荷试验。根据IEC61215的定义：对于阵风安全系数2400Pa，对应于130 km/h（或36.1m/s）的风速。根据台风等级，也就是说，组件产品应当可以承受12级以上的台风。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5927.html>