

# 光伏支架用4孔三角连接件

产品名称	光伏支架用4孔三角连接件
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号（注册地址）
联系电话	13230052907

## 产品详情

随着夏季到来，我国各地区陆续进入恶劣天气多发阶段，大风、暴雨、雷电等强对流天气都将对户用光伏电站造成一定的冲击。通过在对户用光伏电站的考察中发现，组件的排布、支架质量、电站设计、桩基的配重等对于抗风压设计极为重要的板块在市场上并没有统一的安装要求，各地的桩基配重等也并不一致。

现使用的分布式光伏组件阵列的每块光伏组件固定到组件支架上是通过组件压块实现的，组件通过边框压块儿形式固定在支架上，每个压块搭接两块光伏组件的边沿，通过对两块光伏组件形成的平面进行压固，实现对光伏组件的固定，如果其中的一块组件发生移位将导致压块失去紧压固定作用，组件将会由于失去压块压制而滑脱光伏支架，造成组件的物理损坏（摔碎，隐裂等），或者内部电气性能异常；并且由于相邻组件是通过一个组件压块固定的，因此当一块组件发生滑脱现象，将导致多米诺式的组件松动滑脱现象，会使光伏组件坠落，损坏组件或者造成危及人员的安全。

目前由于光伏组件的市场价格越来越低，很多厂家为控制成本不惜将组件的铝合金边框厚度减薄，如果仅采用螺栓连接，很难保证组件安装孔不被撕裂，在此，不建议单独使用螺栓连接方式。经市场调研，目前大多数厂家的组件的安装方式选用压块压紧的连接。