

# 热镀锌三角连接架

产品名称	热镀锌三角连接架
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

基于压块式位移传感器的光伏组件阵列安全监测系统包括用于将光伏组件安装到支架上并能够检测相邻光伏组件间间隙变化的压块式位移传感器以及用于对压块式位移传感器传输的信号进行判断并发出报警信息的监测主机，监测主机与多个压块式位移传感器之间分别通过传感器信号线电连接。监测主机包括MCU、信号隔离电路以及报警电路，MCU的输入端经信号隔离电路与由压块式位移传感器和传感器信号线构成的传感器回路连接，MCU的输出端连接报警电路的受控端。

本装置能够代替原来的光伏固定压块，原有结构和安装方式不需要做出任何改变，安装简单省时，通过两块光伏组件的安装时的加持作用，位移传感器的接触点会向轴向中心收缩，使内部的常开状态开关闭合，转为闭合输出，即开关导通，通过信号线串联每个光伏压块传感器的输出端，连接至监测主机进行自动智能监测，当出现组件之间的间隙距离变大，达到滑脱的危险数值时，或者组件滑脱时，整个系统的监测回路将呈现不导通状态，监测主机会实时监测到这种异变，通过声光报警通知本地的业主注意安全，同时通过短信息形式通知维护负责人，采取措施时紧固组件，调整支架结构，避免造成业主财产损失和保护人员安全