

热镀锌光伏三角连接件

产品名称	热镀锌光伏三角连接件
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

压块式位移传感器结构图

光伏阵列的安全监测是通过监测串联组件压块式位移传感器的输出状态实现的，当光伏组件固定良好，压块式位移传感器内部导通，通过MCU实时监测光伏组件的安装状态，监测主机监测到低电平时判断为光伏阵列组件固定正常，当光伏组件位移时，压块式位移传感器内部断开，监测主机监测到高电平，判断为组件固定出现异常，

控制本地的声光报警装置进行本地告警，同时出发远程报警装置进行短信息报警于维护人员。监测主机内部通过光电耦合器件实现光伏组件端和本地监测主机端的信号隔离，隔离电压达4000V，能够避免室外的感应式雷击等对监测主机造成损坏，同时利用光电耦合器的信号输入端LED的恒流导通特性，处理器实时采样测量电阻R1两端电压，实现监测传感器回路导通电流，根据内部导通电流数值的预设定参数，调整PWM调制信号的输出，来实现对传感器回路的供电电压调整来实现导通电流恒定的控制，以补偿因传感线电阻造成电压下降导致的监测信号出现误判断或者由于线路压降过大导致的信号异常现象，这种输出电压增益补偿是运行时内部根据算法自动实现的控制，无需外部干预及手动调整，因此监测主机在工程使用中具有安装简单方便的特点。