

RN漏电监测继电器生产厂家 漏电监测继电器 金雨科创

产品名称	RN漏电监测继电器生产厂家 漏电监测继电器 金雨科创
公司名称	北京金雨科创自动化技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号29幢 B座201房间
联系电话	18001125030 18001125030

产品详情

漏电继电器的工作原理

漏电继电器由检测装置、试验装置、脱扣机构、触头部分和固定部分组成。检测装置用来检测是否有漏电存在，脱扣装置的作用是带动触头跳闸。检测装置的原理为：在电设备的进线上套装一个用磁性物质做成的磁环，所有的电源线均穿环而过。正常情况下，负载一侧没有与大地构成回路，因此磁环中通过的总电流为零。这样对整个磁环来讲，相当于没有电流流过，因而在磁环中没有磁通产生。如果负载侧对地有电流流过，则磁环中有电流流过，磁环中将感应出与漏电流成函数关系的磁通。此时，如果磁环已绕上线圈，则线圈中有感应电势产生。此电势的大小反映了漏电流的大小。在漏电继电器中，磁环上的线圈与漏电脱扣器线圈相连，磁环线圈产生感应电流时，带动脱扣中的衔铁复位。

漏电继电器的作用

漏电继电器具有体积小，安装使用方便、动作可靠、连续供电稳定且操作简易等特点。能适应各地用户，RN5883漏电监测继电器报价，可以用来对线路进行接地故障保护，漏电监测继电器，防止由于接地故障电流引起的设备事故或电气火灾，也可用来对人体触电解除提供间接接触保护。适用于电源系统中心点直接接地或不直接接地的高、低压配电系统。

想了解更多产品信息您可拨打图片上的电话进行咨询1

继电器正确使用方法技术分析

继电器额定工作电压是继电器的一项技术参数。在使用继电器时，应该首先考虑所在电路(即继电器线圈所在的电路)的工作电压，继电器的额定工作电压应等于所在电路的工作电压。一般所在电路的工作电压是继电器额定工作电压的0.86。注意所在电路的工件电压千万不能超过继电器额定工作电压，否则继电器线圈容易烧毁。另外，RN漏电监测继电器生产厂家，有些集成电路，例如NE555电路是可以直接驱动继电器工作的，而有些集成电路，例如COMS电路输出电流小，需要加一级晶体管放大电路方可驱动继电器，这就应考虑晶体管输出电流应大于继电器的额定工作电流。

触点负载的选择

触点负载是指触点的承受能力。继电器的触点在转换时可承受一定的电压和电流。所以在使用继电器时，应考虑加在触点上的电压和通过触点的电流不能超过该继电器的触点负载能力。例如，RN5883漏电监测继电器价格，有一继电器的触点负载为28V(DC) × 10A，表明该继电器触点只能工作在直流电压为28V的电路，触点电流为10A，超过28V或10A，会影响继电器正常使用，甚至烧毁触点。

继电器线圈电源的选择

这是指继电器线圈使用的是直流电(DC)还是交流电(AC)。通常，初学者在进行电子制作活动中，都是采用电子线路，而电子线路往往采用直流电源供电，所以必须是采用线圈是直流电压的继电器。

RN漏电监测继电器生产厂家-漏电监测继电器-金雨科创(查看)由北京金雨科创自动化技术股份有限公司提供。北京金雨科创自动化技术股份有限公司(www.jinyucontrol.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！