

安科瑞ASJ10-LD1A 剩余电流动作继电器 适用TT和TN系统配电线路

产品名称	安科瑞ASJ10-LD1A 剩余电流动作继电器 适用TT和TN系统配电线路
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ASJ10-LD1A 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

产品详情

剩余电流动作继电器适用于 TT 和 TN 系统配电线路。适用于安装在保护装置内，用来限制线路上的剩余电流。当线路的总电流达到或超过安全值时，继电器将接通或断开线路的电源，从而保证用电设备和人身安全。

适用的配电线路有以下几种：

- 1.当总电源不能提供剩余电流动作继电器所需工作电压时（例如，当三相负荷不平衡）；2.当三相负荷不平衡时；
- 3.当线路中有电压波动时；
- 4.当线路中出现故障设备、用电设备或金属构件或有可能造成人身伤害的物体时。

例如：电源电压低于额定电压，线路上有电流流过，线路的故障设备上也有电流流过；或者在低压电器和用电设备之间使用的保护线路；或者用电设备和金属构件之间也采用保护线路。

剩余电流继电器不能防止过电压，但能防止过电压。它可以被用作剩余电流保护，但不允许被作为短路保护。

它通常安装在低压电器或金属构件和用电装置之间、以及通过该设备与高压电路连接的配电系统中。

当线路上有电压或电流通过时，剩余电流继电器将接通或断开工作电源。

在正常工作时，只有当低压电器或用电设备的过载（即负荷过载）>继电器动作设定值时，它才接通工作电源，切断高压电路。

当负载电流小于继电器设置限值时继电器不动作。

它的动作值一般为额定值的5~10倍（视负载大小而定），也可根据使用条件选择大至6倍或更大值（根据不同电压等级、负载大小等）；也可选择小至1倍（根据不同负载大小）；当三相负荷不平衡时，继电器必须动作。