

# 安科瑞ASJ10-LD1A智能电力剩余电流继电器 互感器断线报警线路保护

产品名称	安科瑞ASJ10-LD1A智能电力剩余电流继电器 互感器断线报警线路保护
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 ( Acrel ) 型号:ASJ10-LD1A 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	15000353138 15000353138

## 产品详情

ASJ系列剩余电流继电器可与低压断路器或低压接触器等组装成组合式的剩余电流保护器，主要适用于交流50Hz，额定电压为400V及以下的TT和TN系统配电线路，用来对电气线路进行接地故障保护，防止接地故障电流引起的设备和电气火灾事故，也可用来对人身触电危险提供间接接触保护。

产品符合国标GB/T22387-2008的要求。

### 应用方案

- 1、该装置主要应用于系统保护，作为直接电击、间接电击、电器火灾以及分级保护的防护。在直接电击防护中只作为补充防护，此时额定剩余动作电流不超过30mA&#8226;S。
- 2、下列设备和场所必须安装保护装置：移动式电器设备及手持式电动工具、生产用的电器设备、施工工地的电气机械设备、安装在户外的电器装置等（详见GB13955）。
- 3、额定剩余动作电流应充分考虑系统正常泄漏电流值。一般不小于正常实测泄漏电流值2-4倍：分支线4倍；支线2.5倍；干线2倍。根据经验公式：

单相回路： $I_n = I_n/2000$ （照明）

三相回路： $I_n = I_n/1000$ （动力或动力照明混合）式中 $I_n$ 为线路供电电流。

- 4、为了保证分级保护动作的选择性，上下级间的电流和时间配合应符合下列规定：

$I_{n1}$ （上级）  $I_{n2}$ （下级）

$t_F$ （上级ASJ返回时间）  $>$   $t_{Fa}$ （下级ASJ分断时间），时间差不小于0.2S。

一般分支线和末端：30 ~ 100mA、 0.1S；支线：300 ~ 500mA、 0.2 ~ 0.8S；干线：500~1000mA、 2S。

型号说明