



## 12.2 ASJ60-LD16A剩余电流监测仪

### 12.2.1 概述

ASJ60-LD16A剩余电流监测仪适用于交流额定电压为400V及以下的配电线路中使用，用于监测线路中的剩余电流，可作为剩余电流式火灾监控装置，也可与低压断路器和低压交流接触器组成组合式剩余电流保护装置，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损坏和电气火灾事故，或用来对人身触电危险提供间接接触保护。


该产品可应用于石油化工、工业厂房、大型公建、幼儿园、敬老院等场所的配电箱内，也可应用于路灯、庭院灯、景观灯的配电箱内，进行漏电或接地故障监测。

### 12.2.2 技术指标

项目		指标
电源	电压范围	AC/DC85V~265V
	最大功率	≤10VA
输入	最大测量回路数	16路
	剩余电流测量范围	1mA~30A
输入	额定剩余动作电流I <sub>Δn</sub>	1mA~30A连续可调
	动作特性	AC正弦交流电流及脉动直流电流
	频率	50Hz±5Hz
	动作延时	0-10s可设
	开关量	2路无源干节点输入
输出	输出方式	1路水浸报警继电器（常开），16路剩余电流报警继电器（常开）
	触点容量	AC 250V/3A DC 30V/3A
自动重合闸	次数	0-99连续可设
	间隔时间	0-999秒连续可设
通讯方式		RS485通讯，Modbus-RTU协议
环境要求	温度	工作温度：-10℃~55℃，存储温度：-30℃~70℃
	湿度	≤95%，不结露
	海拔	≤2000m
平均无故障工作时间		≥50000小时

### 12.2.3 产品报价

单位：元（RMB）

外形	型号	功能	价格
	ASJ60-LD16A	可监测最多16路剩余电流，每路剩余电流动作值可设，动作延时时间可设，监测功能可关闭；自动重合闸功能，重合闸时间可设，次数可设，功能可关闭；1路水浸报警继电器，16路剩余电流报警继电器，2路开关量输入，1路RS485通讯接口，可存储50条事件记录。	1800

## 13. ARTU单元

### 13.1 ARTU100模块化系列三遥单元

#### 13.1.1 概述

ARTU系列远程终端单元是高性能配电智能化元件，应用于智能配电、工业自动化等领域。ARTU100系列远程终端单元提供开关量输入、开关量输出、模拟量输入、模拟量输出，能够将采集到的信号通过RS485串口、RJ45以太网接口、2G、Lora、4G无线通讯将数据传输至后台。

#### 13.1.2 型号说明



注：选MK18、MKA18、MJ16、MA84必须选配MPOW；  
选配模块最多3个。

#### 13.1.3 技术指标

##### ■ 主体：

电源	AC/DC 85-265V、DC48V	
功耗	≤9W（不含模块）；≤15W（包含模块，最多可带3个模块）	
型号	ARTU100-K32	32路DI [无源/有源接点（有源12V）]
	ARTU100-K16	16路DI [无源/有源接点（有源12V）]
	ARTU100-KJ8	8路DI [无源/有源接点（有源DC12-24V）]；8路DO，输出方式：继电器常开触点输出，触点容量：AC 250V/3A DC 30V/3A；
通讯	485通讯	RS485接口 2路485通讯；Modbus-RTU协议；波特率1200~38400bps
其他	拨码开关	10位
	指示灯	24个指示灯

##### ■ 模块：

型号	MK18	开关量输入	18路DI（无源）
	MKA18	开关量输入	18路DI（有源AC 220V）
	MJ16	开关量输出	16路DO输出方式：继电器常开触点输出
	MA84	模拟量输入	8路AI；0-5V、1-5V、4-20mA、0-20mA可选
		模拟量输出	4路AO；0-5V、1-5V、4-20mA、0-20mA可选
	CE	以太网通讯	MODBUS-TCP协议
MPOW	电源模块	AC220V（选配MK18/MKA18/MA84/MJ16必选MPOW）	