

安科瑞限流式保护器-ASCP200-1 1路GPRS无线通讯 过欠压保护

产品名称	安科瑞限流式保护器-ASCP200-1 1路GPRS无线通讯 过欠压保护
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

一、微型断路器简介

可远程操控实时监测的智能微型断路器

微型断路器的额定电流通常可达125A，没有可调节的脱扣特性，在运行中的保护方式采用的是热或者热磁的保护形式。

微型断路器的作用是实时脱扣装置，过电流的大小控制动作时间。这意味着，只要过载的发生存在足够长的时间以对受保护的电路造成危险，线路保护的机制就会发挥

作用。因此，因此，微型断路器对开关浪涌和电机启动电流等瞬态负载不响应。当出现过电流故障时，微型断路器通常被设计为在2.5毫秒内跳闸。在温度上升或过热的情况下，断路器可能需要2秒到2分钟的时间跳闸(取决于干线路中的电流水平)。

二、

可远程操控实时监测的智能微型断路器

工作原理

微型断路器有两种操作方式。一种是过流的热效应，另一种是过流的电磁效应。微型断路器的热操作是通过双金属片实现的，每当连续的过流通过微型断路器时，双金属片就会受热并因弯曲而偏转。

双金属片的这种偏转释放了机械门锁。

由于该机械门锁连接到操作机构，因此会打开微型断路器触点。

这就是对微型断路器工作原理的简单说明。但在短路情况下，电流的突然上升会导致与微型断路器的脱扣线圈或螺线管相关的柱塞发生机电位移。柱塞撞击脱扣

杆，导致锁扣机构立即松开，从而打开断路器触点。

三、断路器的定义

什么是低压断路器？低压断路器的定义是：能够接通、承载及分断正常电路条件下的电流，也能在规定的非正常电路条件（过载、短路、特别是短路）下接通、承载一定时间和分断电流的开关电器。

3.断路器的分类

3.1、wanneng式（又称框架式，简称ACB）；

3.2、塑壳式（简称MCCB）；

3.3、小型断路器（简称MCB），漏电断路器简称RCBO；

四、产品选型

可实时监测电压、电流、功率、电能和温度等参量；具有过压、欠压、过载、短路、过流、和超温等多种保护功能；具有本地手动推杆、本地电动控制、本地锁定、远程遥控、定时控制等多种控制功能；导轨式安装，可选模数1P/2P/3P/4P；标配RS-485（MODBUS）通讯；可选脱扣曲线C型/D型。