

电气火灾主监控器ACS-SD303

产品名称	电气火灾主监控器ACS-SD303
公司名称	杭州时域电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区西兴街道聚园路12号8幢603室
联系电话	0571-86758499 15372404015

产品详情

本控制器主要用于和sd503型主监控器配套组合成一拖n（ $n = 1 \sim 8$ ）的主付形式进行主回路与支回路的联控。本控制器不带设置和显示功能，通过主控制器或监控主机对本监控器的各项参数进行设置和显示。本监控器对所在支路的对地漏电和线缆过热故障进行监控并报警同时信号上传和执行主控制器或监控主机的控制指令。

本控制器也可在不需现场设置和显示的终端电控箱单独使用，通过rs485通讯总线与监控主机联网。

技术参数

一、使用环境参数：

1. 环境温度：-10 ~ +40 ；
2. 相对湿度： 90%，不结露；
3. 海拔： 2000m；
4. 额定电压：ac/dc85 ~ 264v；

二、剩余电流监控参数：

1. 剩余电流测量范围: 0 ~ 1200ma；
2. 剩余电流测量精度: $\pm 5\text{ma}$ ；

3. 剩余电流显示精度: 1ma ;
4. 额定剩余电流动作值: 50 ~ 1000ma 每10ma连续可调 ;
5. 额定剩余电流不动作值: 随额定剩余电流动作值可变(为1/2额定剩余电流动作值) ;
6. 额定剩余电流预报警值: 50 ~ 1000ma每10ma连续可调 ;
7. 额定剩余电流预报警值回差: 5 ~ 20ma每1ma连续可调 ;
8. 额定动作(脱扣)时间: 0.1 ~ 2s \pm 0.05s每0.1s连续可调 ;

三 . 温度参数监控

1.温度检测路数 4路

2温度测量范围 -50~150

3 温度测量精度 \pm 0.5

4. 温度显示精度 : 0.1 ;

5. 超温报警门限值 : 0 ~ 150 1 连续可调 ;

6. 超温报警回差值 : 5 ~ 20 1 连续可调 ;

四、其他参数 :

1. 报警继电器容量 ac220v/7a、1组、有源输出

功能简介

1. 剩余电流报警动作值、预报警值、预报警回差以及报警动作时间多档可调, 既可作总线监控, 也可作分

支监控，可适应分级监控；

2. 当实时漏电电流超过额定剩余电流预报警值时，报警指示灯闪烁(此时报警动作继电器无输出)、当实时漏电电流超过额定剩余电流报警动作值时，报警指示灯长亮,报警继电器输出,主监控器同时显示漏电流数值。至漏电电流小于额定电流预报警(报警动作恢复)值时，恢复正常工作，报警指示灯灭、无报警输出。
3. 四路线缆温度监测，当某路线缆温度超过设定值时，报警指示灯长亮，主监控器显示某路线缆温度超限。如果某路温度传感器断线，则故障指示灯长亮，同时主监控器显示“某路温度传感器断线”。
4. 可通过主监控器或监控主机查询功能查看本监控器发生报警的累计次数，控制器最大记录到99次，超过99次后将自动清零，用户亦可自行清零，详见“显示与设置”；

5. 可选通讯功能：rs485通讯，可实现保护器与计算机之间的数据传输，如实时剩余电流值、额定报警动作值、额定剩余电流预报警(报警动作恢复)值、预报警值回差、额定动作时间、报警状态等，处于通讯工作状态时，通讯指示灯闪烁。通讯格式与相应指令详见本公司通讯协议；rs485通讯解决方案详见本产品《rs485方案解决说明书》；