

J-SCM41(400)型剩余电流式电气火灾监控探测器

一、性能特点

- 1、无极性二总线，超低功耗；
- 2、采用自主专业芯片，可靠性高；
- 3、采用一体式设计，占用空间小，安装维护方便；
- 4、过线电流0-630A；
- 5、电子编码，唯一ID；
- 6、在线编址或编码器设地址，自动登录。

二、外形及安装尺寸

J-SCM41(400)型剩余电流式电气火灾监控探测器外观及安装尺寸如图5-1-5所示：

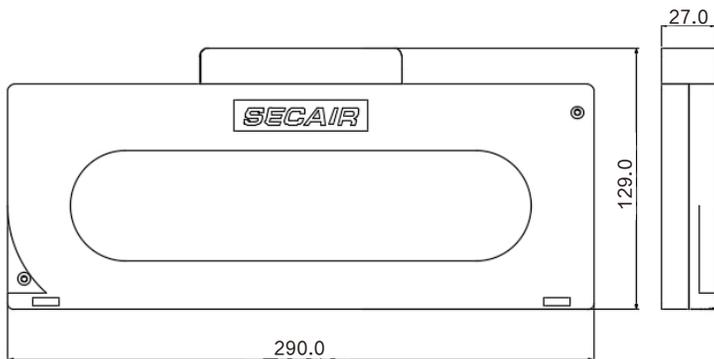


图5-1-5 J-SCM41(400)型剩余电流式电气火灾监控探测器外观及安装尺寸图

三、主要技术指标

工作电压	DC10V-28V	使用环境温度	-10℃~+55℃
总线监视电流	≤0.5mA	使用环境湿度	相对湿度≤95% (不凝露)
报警灯	红色	外形尺寸	290.0mm×27.0mm×129.0mm
工作灯	绿色	线制	二总线(无极性)
总线距离	≤5000m	孔径	228.5×54.5mm
执行标准	GB14287.2-2014		

四、安装与接线

安装

J-SCM41(400)型剩余电流式电气火灾监控探测器可采用铜片安装或螺钉固定安装。

接线

“S+”、“S-”接入电气火灾控制器，将需要测试剩余电流的导线从过孔里穿入，如图5-1-6所示：

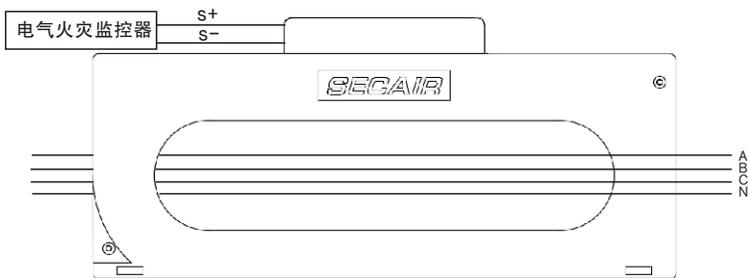


图5-1-6 J-SCM41(400)型剩余电流式电气火灾监控探测器接线图