



KYA-01P-20A/40A/63A

单相电气防火限流式保护器使用说明书

用户 使用 说明书

本说明书可能会随着产品的不断改进有所更改，请以最新版的说明书为准
成都科杰迅电子科技有限公司保留对本说明中所有内容的最终解释权及修改权

目录

1、产品介绍	2
2、主要功能	3
3、 技术参数	3
4、参考标准	3
5、指示器件与接口	4
5.1 灯板指示灯定义	4
5.2 按键说明	4
5.3 接口说明	4
6、安装尺寸及尺寸图	4

1、产品介绍

单相电气防火限流式保护器用于监控电气线路的工作状态, 检测线路中的短路和过流。

2、主要功能

短路：当线路发生短路故障时，实现快速限流保护，抑制因短路电流过大所引起的电气火灾事故。

限流：当被保护线路的电流超过设定的额定电流值，保护器进行限流保护。

3、技术参数

名称	参数
工作电压	AC220V
限流设定值	20A/40A/63A (具体看产品型号)
电压频率	50Hz
冲击耐受压	4KV
电气寿命	10000 次
工作环境湿度	相对湿度≤95%，不结露
安装方式	35mm 导轨安装

4、参考标准

GB 14287.2-2014 电气火灾监控系统 第 2 部分：剩余电流式电气火灾监控探测器。

GB/T 17215.321-2021 电测量设备（交流）特殊要求 第 21 部分：静止式有功电能表 (A 级、B 级、C 级、D 级和 E 级)。

5、指示器件与接口

5.1 灯板指示灯定义

指示灯名称	说明
工作	工作指示
短路	电源短路指示
限流	电流超限指示

5.2 按键说明

按键名称	说明
消音	点击按键设备消音
复位	设备检测到故障后，长按 3s，设备复位

5.3 接口说明

端子号	名称
L*	电源输入
N*	
1	备用
2	
3	
4	
L	电源输出
N	

6、安装尺寸及尺寸图

安装方式：标准 35mm 导轨安装

俯视图如图所示（mm）：长*宽*高：90*75*75

