

Instruções do
Acionador Manual de Alarme
de Incêndio
FLA-OA610
V2.0



1. Sobre o Produto

- 1.1 Com uma boa aparência e estabilidade, fácil de instalar e utilizar, o acionador manual de alarme de incêndio FLA-OA610 é amplamente utilizado em casas, hotéis e lojas, etc. Ele pode detectar se o botão do acionador é pressionado e enviar sinais de alerta ao centro de monitoração de proteção contra incêndios.
- 1.2 Este produto é do tipo instalação aberta e possui modo de alarme a partir da ativação do botão.
- 1.3 Os acessórios primários deste produto podem ser reutilizados várias vezes e são seguros e de confiança.



2.0 Características estruturais e princípios de funcionamento

2.1 Estrutura geral e princípio de funcionamento, características de funcionamento

- a. Apresentado com o design de moldagem de plástico de alta temperatura PC+ABS, o produto tem uma boa aparência e é fácil de instalar.
- b. O princípio de funcionamento deste produto é que o chip interior examina os circuitos de coleta de sinal convencionais, compostos pelo interruptor de botão e pelos resistores, durante todo o tempo. O circuito envia como saída tensão de baixo nível quando o botão não está pressionado. Uma vez pressionado, a entrada do circuito convencional é de tensão de alto nível. O chip interior encontra a tensão de alto nível e confirma a situação por várias vezes para, em seguida, enviar o sinal de alarme de incêndio para o painel de controle.

2.2 Estrutura, função e princípio de funcionamento das peças principais

Este produto é composto por 5 partes principais: acessórios de inicialização, botão interruptor, interface telefônica, placa de circuito impresso e molde exterior.

- a. Acessórios de inicialização: são a chave do acionamento manual. Eles controlam o estado de pressionar botão, trava automática e restauração que será enviada diretamente para o botão.
- b. O botão interruptor é do tipo DPDT e o estado normal é de circuito aberto. Um grupo é usado para o envio de alerta de incêndio e outro grupo é a saída direta para uso livre/de reserva. Pressionar o acessório inicial vai promover a troca, na qual o interruptor passa a ter estado fechado o tempo todo até a restauração.
- c. A interface de telefone de proteção contra incêndio também é instalada no painel frontal do produto. Ele não está associado com os circuitos internos e o acessório inicial. Ele se conecta com os pontos de junção na placa PCB interna (placa de circuito impresso) e envia a saída diretamente para os terminais.
- d. A placa PCB interna (placa de circuito impresso) é responsável por se comunicar com o painel de

controle e examinar o estado do acessório inicial, analisar e tratar o estado adquirido e, em seguida, julga se deve alterá-lo para um estado de alarme de incêndio. A placa de circuito impresso é composta de um chip, um botão interruptor, um circuito Indicador e de Alimentação, um circuito de exame de sinal e um circuito de feedback de sinal, etc.

e. Este produto é formado por 2 partes, a parte superior e a parte inferior, no seu conjunto. A parte superior é a parte principal deste produto e a parte inferior é a base. As duas partes são combinadas e conectadas através de 2 pontos. Elas podem ser separadas abrindo o pequeno retângulo com o "—", e usando o espaço em forma de chave de fenda de modo que é fácil de montar.

3.0 Características técnicas

3.1 Voltagem de Funcionamento: DC20~30V

3.2 Corrente de Funcionamento:

≤ 400uA no estado de Monitoração,

≤ 2mA no estado de Alerta

3.3 Fiação: Dois fios, sem diferença de polaridade

3.4 Configurações de endereços: 1~192

3.5 Capacidade de contato: DC24V/1A

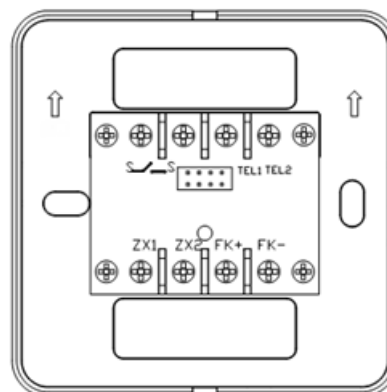
3.6 Condições do ambiente:

Temperatura -10℃~+50℃,

Umidade Relativa ≤95%(40±2℃)

3.7 Tamanho e peso

85(Comp) * 85(Larg) * 38.5(Altura)mm Peso: 150g



4.0 Tamanho e peso

Diâmetro: 130mm Altura: 48.9mm Peso: 150g

5.0 Instalação e teste

5.1 Condições e requisitos de instalação

5.11 O Acionador Manual FLA-OA610 deve ser instalado a uma altura de 1.5m acima do solo.

5.12 Uma caixa embutida cujo espaço de instalação entre os furos é de 60mm pode ser escolhida para ser utilizada.

5.13 A fiação é demonstrada na imagem acima. Os terminais ZX1 e ZX2 estão se conectando com a linha de barramento do painel de controle desconsiderando a diferença de polaridade. Os Terminais FK+ e FK- são para entrada de sinal de feedback de DC24V. TEL1 e TEL2 são fios de telefone. S Terminal S__/_S é SEM contato.

5.2 Instalação do programa, métodos de regulação e aviso de instalação

5.2.1 Antes da instalação, verifique se o acionador manual está em boas condições e se as marcas estão completas.

5.2.2 O Acionador Manual deve ser instalado depois que o projeto do forro do local for concluído e deve ser guardado num ambiente anti-poeira, anti-mofo e anti-umidez. Evite o uso de qualquer renovador de ar, fixador, ou outros sprays na área próxima do local de instalação do acionador manual.

5.3 Métodos de teste após instalação e fixação

Deve haver um teste de alarme após a instalação ser concluída. Quando o botão for pressionado, o acionador manual deve promover um alarme de incêndio e acender o indicador vermelho de alerta

permanentemente.

6.0 Operação

Restaurar o acionador manual: Empurre o bloco do acessório inicial com ferramentas especiais para restaurar o acionador.

7.0 Análise e resolução de falhas

Descrição da falha	Análise de causa	Método de resolução	Observações
Aciona alarme de incêndio quando o aparelho é ligado.	1.Função instável. 2.O acessório inicial está pressionado.	Restaurar o Acionador Manual.	Se o acionador persistir mesmo assim em não funcionar corretamente, por favor, devolva-o ao fabricante para a manutenção.
Não aciona o alarme quando o botão é pressionado.	O acessório inicial não é pressionado completamente.	Pressione o acessório inicial completamente.	Se o acionador persistir mesmo assim em não funcionar corretamente, por favor, devolva-o ao fabricante para a manutenção.

8.0 Manutenção

Testes com o acionador manual devem ser feitos periodicamente (mensalmente). Pressione o botão e o acionador manual deve ativar o alarme de incêndio e acender o indicador vermelho de alerta de incêndio permanentemente.

9.0 Transporte e armazenamento

- 9.1 A embalagem interior deve ser de caixa e plástico-bolha, enquanto a embalagem exterior deve ser de papelão, etc.
- 9.2 Os produtos não devem ser diretamente afetados por chuva, geada ou neblina e não devem ser pressionados ou riscados, etc. durante o transporte.
- 9.3 Os produtos devem ser armazenados 50mm acima do solo em local ventilado e seco, com umidade relativa de 85%. O empilhamento deles não deve ser superior a 5 camadas. E não deve haver gás corrosivo ao redor da área. O tempo de armazenamento não deve ser mais do que 12 meses. Caso contrário, os produtos devem passar por inspeção funcional outra vez.

10. Abertura da embalagem e verificação

- 10.1 Quando você comprar este produto, por favor, abra a caixa no local para checar todas as mercadorias listadas com a lista da embalagem.
- 10.2 A embalagem deve estar em bom estado.
- 10.3 Se qualquer dano ou quebra ou pedaço solto das partes for encontrado, por favor informe a nossa empresa em tempo.