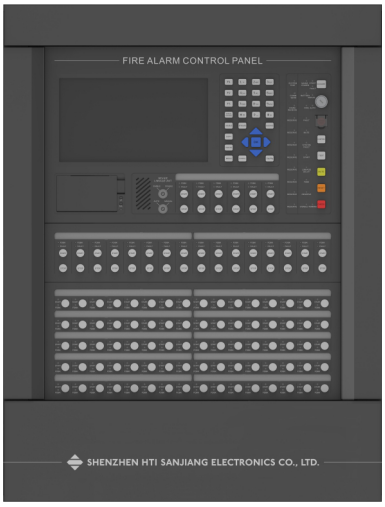
JB-QBL-A108E

Manual do produto — Central de alarme de incêndio

Leia atentamente este manual antes de instalar e utilizar o produto!



Central de alarme de incêndio JB-QBL-A108E

1 Visão geral

1.1 Após abrir as caixas da embalagem, confira os itens um a um conforme a lista de embalagem:

Nº	Nome	Unidade	Quantidade
1	Central JB-QBL-A108E	Conjunto	1
2	Manual do usuário	Unidade	1
3	Saco de acessórios	Saco	1

2 Dimensões do produto

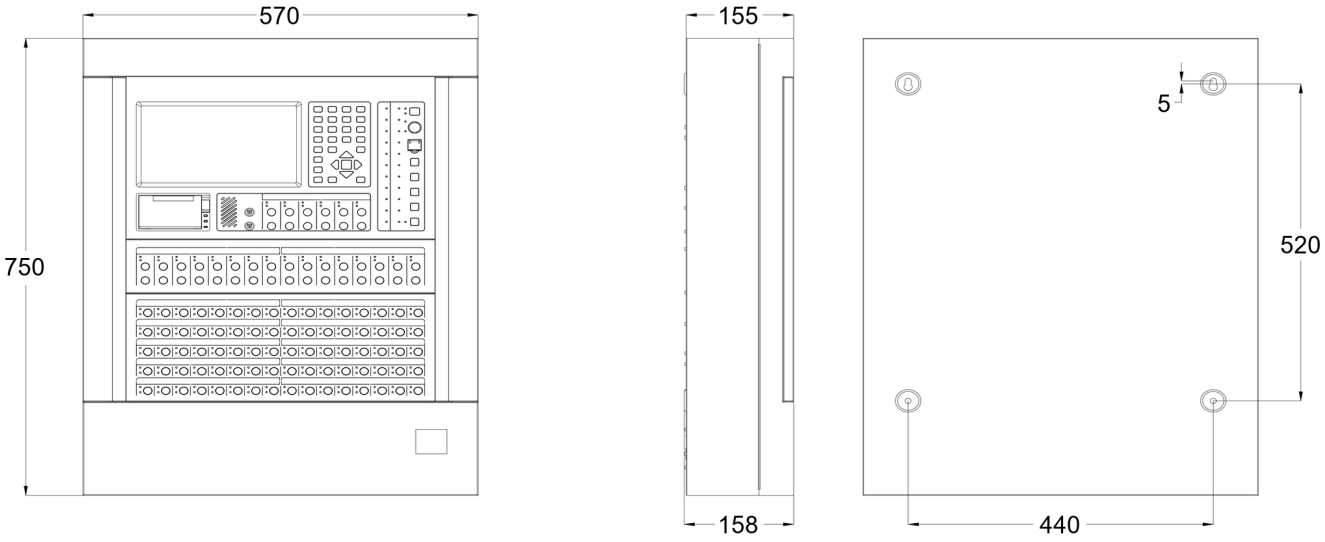


Figura 1 — Vistas frontal, lateral e traseira da central.

3 Apresentação do produto

3.1 A central de alarme de incêndio e controle de causa e efeito JB-QBL-A108E é uma nova geração de central de alarme de incêndio lançada pela Shenzhen HTI Sanjiang Electronics Co., Ltd. Este produto é amplamente utilizado em edificações residenciais, comerciais, industriais e de serviços, em projetos de proteção contra incêndio de grande e médio porte.

4 Índices técnicos

4.1 Configuração dos laços: versões de 2, 4, 6 ou 8 laços classe B; em classe A, 1, 2, 3 ou 4 laços, respectivamente.

Capacidade: até 324 endereços por laço, em classe A ou classe B.

Isoladores: GL-A79 em classe A; GL-A59 em classe B.

4.2 Alimentação principal: 220 V CA/50/60 Hz (187 V ~ 242 V); corrente máxima de operação: 10 A.

4.3 Alimentação de reserva: sistema de 24 Vcc com duas baterias de 12 V/14 Ah, livres de manutenção.

4.4 Temperatura ambiente: operação de 0 °C a +40 °C; armazenamento de 0 °C a +55 °C.

4.5 Umidade relativa: ≤ 95% (40 °C ± 2 °C, sem condensação).

4.6 Normas atendidas: GB 4717-2005 “Central de alarme de incêndio”; GB 16806-2006 “Central de controle de causa e efeito de incêndio”.

5 Apresentação dos bornes de ligação

5.1

Nome do borne	Descrição da função
24V	Saída de alimentação de 24 V.
24VK	Borne de saída de alimentação controlável de 24 V CC.
Fire OUT: COM, NO	Saída de alarme de incêndio sem potencial; o contato COM–NO fecha quando um incêndio é informado.
Fault OUT: COM, NO	O contato da saída de falha fica fechado em operação normal energizada; abre em falha ou falta de alimentação.
Networking 485: A/B	Borne de saída de sinal da rede RS485.
CAN Networking 2: H/L	Borne de saída de sinal da rede CAN.
CAN Networking 3: H/L	Interface reservada.
CAN Networking 4: H/L	

6 Método de ligação

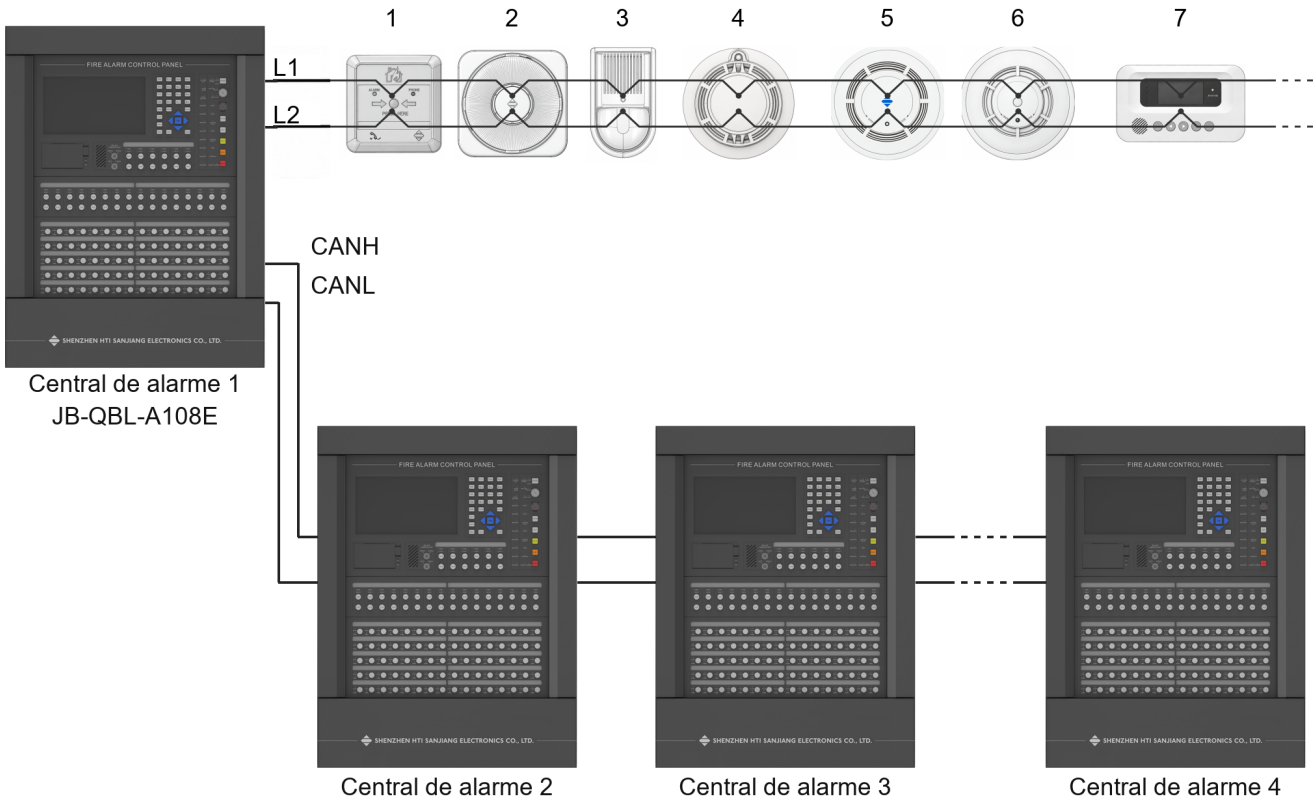


Figura 2 — Ligação funcional dos dispositivos e da rede de centrais.

1 — Acionador manual; 2 e 3 — sinalizadores audiovisuais; 4 — detector combinado; 5 — detector de fumaça; 6 — detector de temperatura; 7 — painel indicador de incêndio.

Rede CAN em cadeia: o par CANH/CANL passa de uma central à seguinte, sem derivações. Representação funcional; as imagens não identificam modelos compatíveis nem posições físicas de bornes.

7 Precauções

7.1 Não desmonte o dispositivo indiscriminadamente.

7.2 Não coloque nem instale o dispositivo em ambientes adversos, como locais com campo magnético forte, alta temperatura, umidade e poeira.

7.3 Não utilize o dispositivo acima da potência nominal de entrada.

7.4 Utilize a bateria conforme exigido; caso contrário, poderá ocorrer incêndio, combustão espontânea ou explosão da bateria.

7.5 Certifique-se de que o condutor de aterramento de proteção PE da alimentação esteja conectado corretamente, para garantir baixa impedância da linha.

7.6 Você pode baixar o manual do usuário no site ou entrar em contato com o fabricante para obter uma cópia eletrônica que o ajude a utilizar o produto.

Fabricante

SHENZHEN HTI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.

3/F., Guangcai Xintiandi Mansion, Nanshan Road,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong,
518054, China

Tel.: +86 (755) 86226969
Fax: +86 (755) 86223939

www.sanjiang-security.com

Importador e distribuidor

CASTRO LEITÃO COMÉRCIO SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA.

Rua Oswaldo Cruz, 3490
CEP 60125-151 • Fortaleza – CE

+55 (85) 3264-5425 · +55 (85) 99254-0386
+55 (11) 93062-9308 · +55 (11) 96059-4675

www.braazi.com.br

Documento original em inglês: JB-QBL-A108E — Product Manual, versão V1.0.