JB-QBL-A220E

Manual do produto — Central de alarme de incêndio

Leia o manual do produto antes de instalar e utilizar o produto!

Central de alarme de incêndio — GB 4717-2005



Central de alarme de incêndio JB-QBL-A220E

Crie um mundo seguro. Desfrute de uma vida inteligente.

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-A220E	Conjunto	1
2	Manual do produto	Unidade	1
3	Saco de acessórios	Saco	1

1.2 O saco de acessórios contém fusível de 2 A, fusível de 3 A, uma chave de rearme para acionador manual e outros acessórios.

2 Dimensões do produto

2.1 Unidade: mm.

2.2

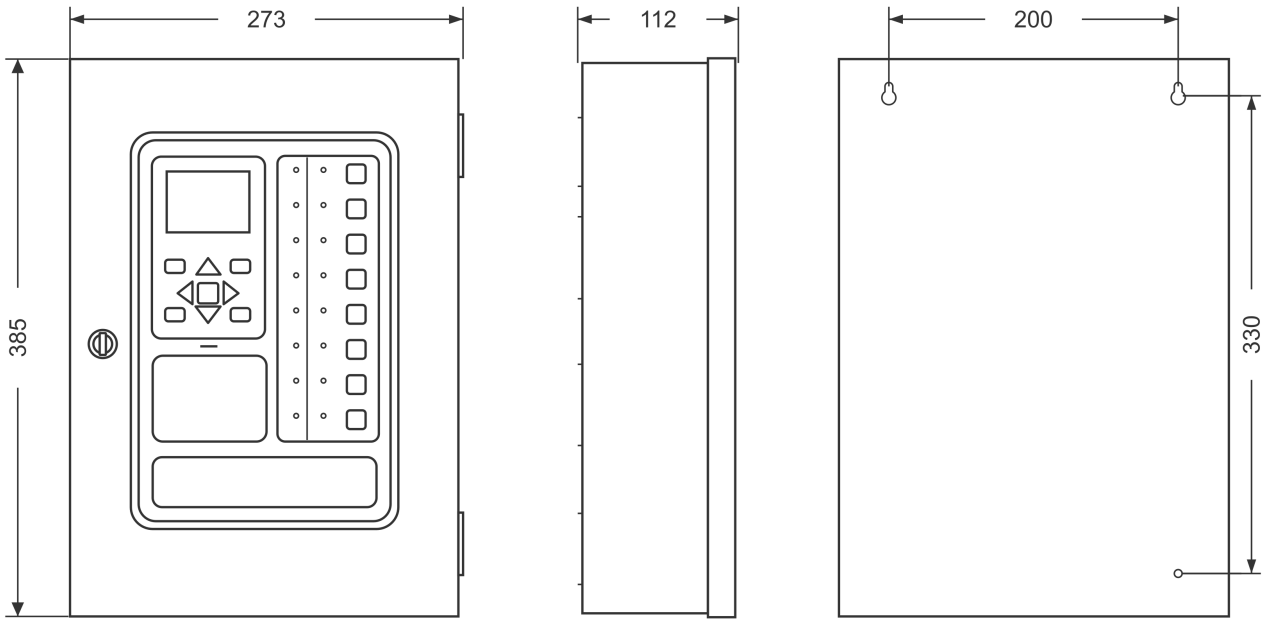


Figura 1 — Vistas e furos de montagem da central. Dimensões em milímetros.

3 Apresentação do produto

3.1 A central de alarme de incêndio JB-QBL-A220E 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 pequeno e médio porte.

4 Índices técnicos

4.1 Características do laço: um único laço classe B.

Versões de capacidade: 100 pontos (endereços de 1 a 100) ou 200 pontos (endereços de 1 a 200).

4.2 Alimentação de rede: 220 V CA/50/60 Hz (187 V ~ 242 V); corrente máxima: 1 A.

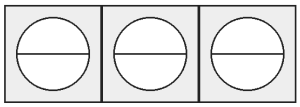
4.3 Bateria: sistema de 24 Vcc com duas baterias de 12 Vcc/2,8 Ah, livres de manutenção.

4.4 Ambiente de operação: temperatura de 0 °C a +40 °C; umidade ≤ 95% (40 °C ± 2 °C, sem condensação).

4.5 Certificação: GB 4717-2005.

5 Descrição dos bornes

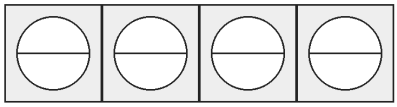
5.1



Borne	Descrição
L	Fase; conecte o fio marrom do cabo de alimentação.
N	Neutro; conecte o fio azul do cabo de alimentação.
PE	Terra; conecte o fio amarelo-verde do cabo de alimentação.

Perigo: coloque a tampa de proteção dos bornes e não desmonte o cabo de alimentação enquanto estiver energizado.

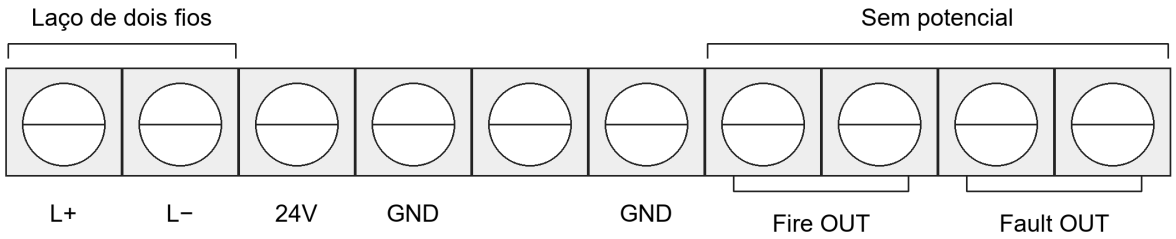
5.2



Borne	Descrição
485A, 485B	Bornes RS485 de reserva; podem ser conectados a outros dispositivos 485.
CANH, CANL	Podem ser conectados a outras centrais para interligação em rede CAN.

Cuidado: na rede CAN, o primeiro e o último dispositivo CAN precisam habilitar o resistor de 120 Ω.

5.3



Borne	Descrição
L+, L−	Bornes do barramento do laço para comunicação com os detectores no laço.
24V, GND	Alimentação para dispositivos externos; corrente máxima de saída de 0,5 A.
FIRE OUT	Selecionável entre normalmente aberto e normalmente fechado (NO/NC); comuta o estado em alarme de incêndio; sem potencial.
FAULT OUT	Borne de saída de falha; selecionável entre normalmente aberto e normalmente fechado (NO/NC); comuta o estado em falha; sem potencial.

Advertência: observe as indicações de polaridade e não provoque curto-circuito com outros bornes.

6 Diagrama de ligação do sistema

6.1

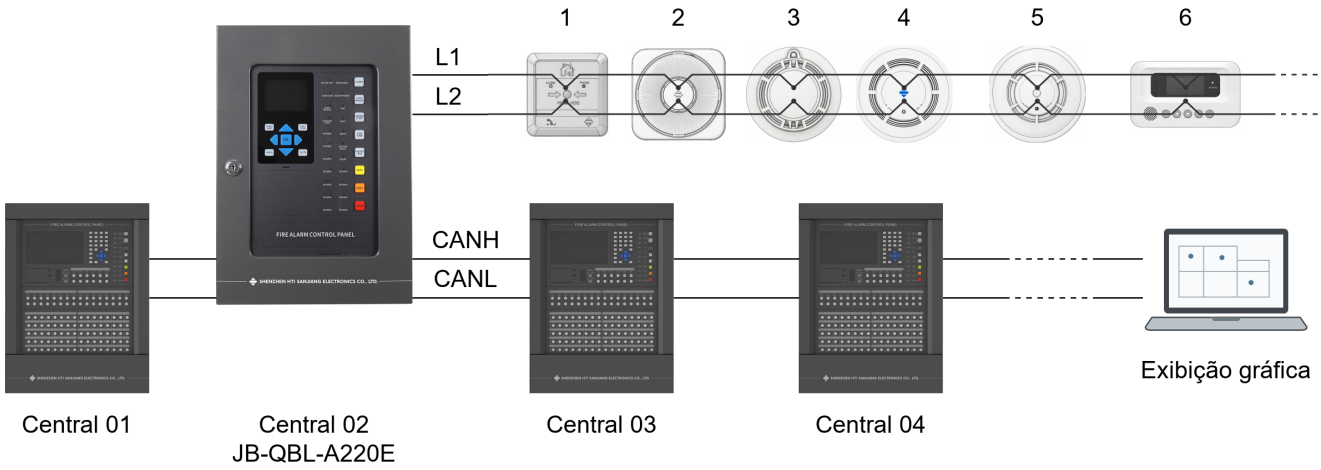


Figura 2 — Ligação funcional do laço e da rede CAN. A220E na posição 02.

1 — Acionador manual; 2 — sinalizador audiovisual; 3 — detector multissensor; 4 — detector de fumaça; 5 — detector de temperatura; 6 — painel indicador de incêndio.

Exibição gráfica: unidade da sala de controle de incêndio.

6.2 Cuidado:

- A função de interligação em rede CAN deste produto é opcional.
- **Este produto não pode ser utilizado como central principal (#1) na rede CAN!**

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

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-A220E — Product Manual, versão V1.0.