SANJIANG

2025
CATALOGUE SẢN PHẨM



KIẾN TẠO THẾ GIỚI AN TOÀN – TẬN HƯỞNG CUỘC SỐNG THÔNG MINH

V1.0/2025.12



KIẾN TẠO THẾ GIỚI AN TOÀN – TẬN HƯỞNG CUỘC SỐNG THÔNG MINH

Mục lục

Giới thiệu 01-06

Hệ thống báo cháy 07-24

Hệ thống điện thoại cứu hỏa & phát thanh sự cố 25-35

Hệ thống chữa cháy khí 36-40

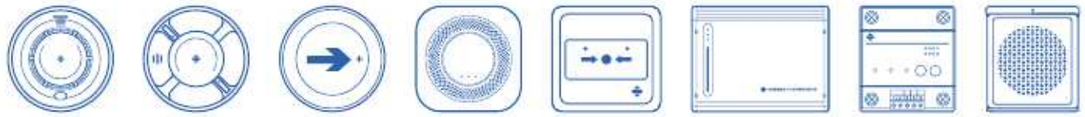
Hệ thống giám sát cửa ngăn cháy 41-44

Hệ thống giám sát cảnh báo cháy điện 45-48

Hệ thống báo rò khí cháy 49-52

Hệ thống giám sát nguồn điện thiết bị PCCC 53-56

Dự án tiêu biểu 57-58



Vì sao chọn SANJIANG?

SANJIANG là nhà sản xuất uy tín toàn cầu về hệ thống phát hiện và báo cháy hiệu suất cao.

Từ năm 1985, chúng tôi chuyên phát triển các trung tâm báo cháy địa chỉ tiên tiến, đầu báo cháy, hệ thống chữa cháy khí và giải pháp thoát nạn khẩn cấp.

Với chất lượng được chứng nhận, nguồn cung ổn định và hỗ trợ toàn cầu, SANJIANG phục vụ hơn 50 quốc gia bằng các hệ thống PCCC được thiết kế riêng, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế như EN54 và ISO.

Với nhiều thập kỷ kinh nghiệm kỹ thuật và năng lực sản xuất hiệu quả, chúng tôi hỗ trợ toàn diện ở mọi giai đoạn dự án, là đối tác tin cậy của các chuyên gia PCCC, nhà phân phối quốc tế và nhà tích hợp hệ thống.

KIẾN TẠO THẾ GIỚI AN TOÀN – TẬN HƯỞNG CUỘC SỐNG THÔNG MINH

Mạng lưới kinh doanh và số liệu



50+
Quốc gia và vùng lãnh thổ được phục vụ

3
Công ty và văn phòng toàn cầu

300+
Điểm dịch vụ tại các thành phố lớn (trong và ngoài nước)

1000+
Nhân sự kinh doanh & hỗ trợ kỹ thuật phục vụ toàn cầu

Giải pháp PCCC toàn cầu SANJIANG

Xuất khẩu tới hơn 50 quốc gia

Khắp châu Á, châu Âu, châu Phi, Trung Đông và châu Mỹ.

Hơn 20 đối tác & nhà phân phối chính

Thiết lập hợp tác chiến lược trên toàn thế giới.

Hỗ trợ kỹ thuật toàn cầu

Chẩn đoán từ xa và hỗ trợ trực tuyến đa ngôn ngữ.

Chuyên môn OEM/ODM

Kinh nghiệm chuỗi cung ứng phong phú, đáp ứng riêng khách hàng nước ngoài.



Nơi chất lượng bắt đầu

Nhà máy hiện đại bảo đảm sản xuất ổn định nhờ tự động hóa hoàn toàn, kiểm soát chất lượng số hóa và năng lực sản xuất linh hoạt.

30,000+ m^2
Cơ sở sản xuất thông minh



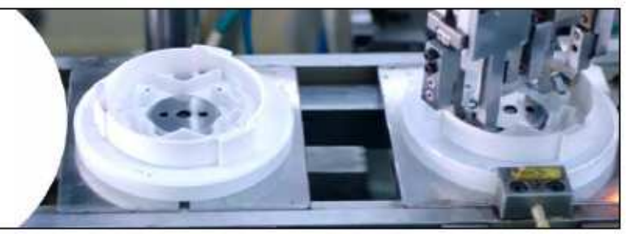
8
Dây chuyền SMT tự động hoàn toàn



30
Dây chuyền sản xuất thông minh



50+ triệu
Công suất thiết bị đầu cuối/năm



200,000+
Công suất trung tâm báo cháy thông minh



Năng lực R&D

Với đội ngũ R&D chuyên trách, chúng tôi không ngừng phát triển sản phẩm bằng công nghệ hàng đầu và năng lực tích hợp hệ thống.

40+
Năm tích lũy kỹ thuật

200+
Bằng sáng chế quốc gia

IPD
Phát triển sản phẩm tích hợp

200+
Kỹ sư trong đội ngũ R&D

10%
Doanh thu hằng năm đầu tư cho R&D

Công nghệ cốt lõi

Là một trong số ít doanh nghiệp trong ngành tự chủ R&D toàn chuỗi, chúng tôi dẫn đầu trong việc làm chủ nhiều công nghệ cốt lõi về PCCC thông minh. Các công nghệ cốt lõi giúp hệ thống PCCC an toàn hơn, thông minh hơn, kết nối tốt hơn, sẵn sàng cho ứng dụng toàn cầu.



Chip tự phát triển
Phản hồi nhanh hơn, vận hành ổn định và tin cậy lâu dài.



Phát hiện đa chiều
Ứng dụng tán xạ ánh sáng ngược cùng thuật toán hai đường, hai bước sóng cho cảm biến chính xác cao và thích nghi môi trường vượt trội.



Tương thích đa giao thức
Tích hợp hệ thống linh hoạt, truyền dữ liệu liền mạch.



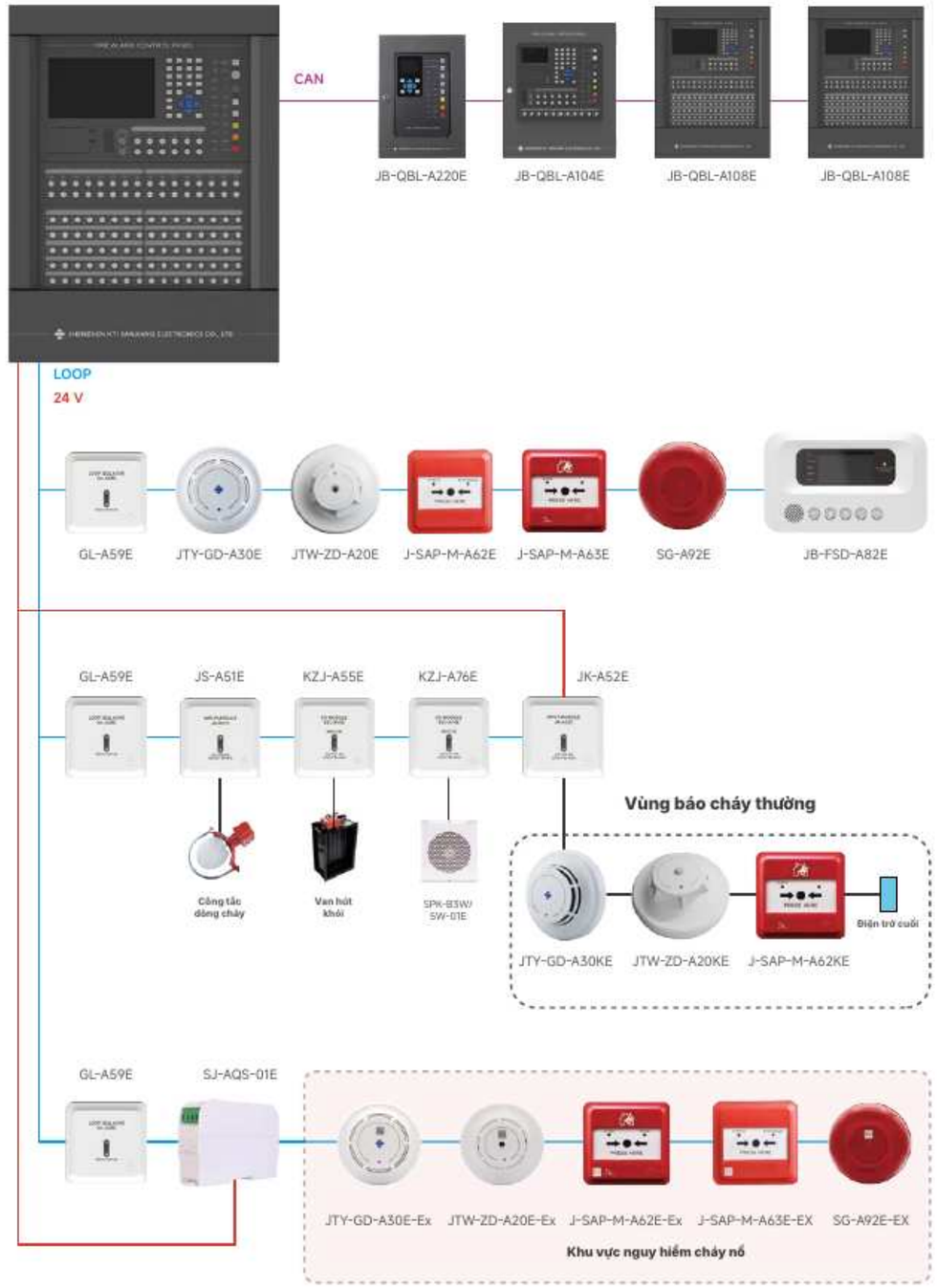
Điện toán đám mây AI
Đưa công tác phòng cháy vào kỷ nguyên dữ liệu lớn.

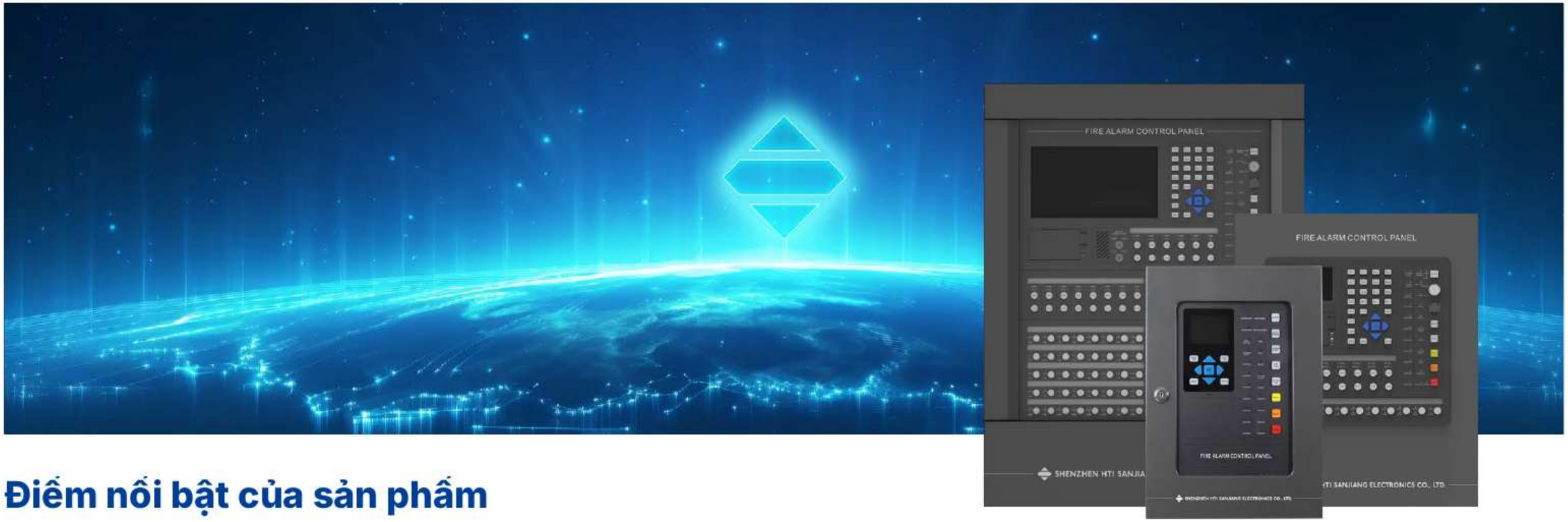
SANJIANG

Hệ thống báo cháy



Sơ đồ hệ thống





Điểm nổi bật của sản phẩm

Xử lý nhanh

Bộ vi xử lý tốc độ cao thế hệ mới cho xử lý dữ liệu nhanh, vận hành ổn định. Tốc độ xử lý dữ liệu nhanh gấp 100 lần và dung lượng lưu trữ lớn gấp 1000 lần so với công nghệ truyền thống.

Truyền thông tin cậy

Công nghệ bus hai dây không phân cực đã được cấp bằng sáng chế, hỗ trợ cả cấu hình 2 dây và 4 dây, lắp đặt và đi dây dễ dàng.

Hiển thị trực quan

Màn hình LCD màu, chỉ thị trạng thái rõ ràng, giao diện thân thiện.

Vận hành linh hoạt

Có cổng bàn phím USB, hỗ trợ thao tác bằng chuột hoặc phím trên tủ, vận hành linh hoạt và thuận tiện.

Mở rộng thông minh

Hỗ trợ tới 324 thiết bị mỗi loop và mở rộng nhiều loop. Hỗ trợ cấu hình nhiều loop và mở rộng hệ thống dung lượng lớn, đáp ứng nhu cầu công trình quy mô vừa và lớn.

Điều khiển & nối mạng hệ thống tích hợp

Thiết kế module tích hợp chức năng báo cháy và liên động chữa cháy, đồng thời cho phép kết nối nhiều tủ để quản lý phối hợp.

Trung tâm báo cháy địa chỉ

JB-QBL-A108E



Tính năng chính

- Chứng nhận GB 4717 & GB 16806.
- Hỗ trợ hệ thống bus hai dây.
- Màn hình LCD màu 10 inch, độ phân giải 1024*600.
- Hỗ trợ kết nối chuột hoặc bàn phím để lập trình tại chỗ. 8 loop, tối đa 324 địa chỉ mỗi loop.
- Bộ điều khiển liên động đa tuyến tối đa 22 điểm. Hỗ trợ giao thức CAN và Ethernet.
- Giao diện trực quan, rõ ràng, dễ học và thao tác. Kết cấu đơn giản, đi dây thuận tiện.

Thông số kỹ thuật

Điện áp hệ thống	AC 220V/50Hz (187V~242V)
Dòng làm việc	10A
Ắc quy	2×12V/14Ah
Kích thước	570×750×158mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 45°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

JB-QBL-A104E



Tính năng chính

- Chứng nhận GB 4717 & GB 16806.
- Hỗ trợ ứng dụng hệ thống bus hai dây.
- Màn hình LCD màu 4,3 inch, độ phân giải 480*272.
- Hỗ trợ kết nối chuột hoặc bàn phím để lập trình tại chỗ. 4 loop, tối đa 324 điểm mỗi loop.
- Bộ điều khiển liên động đa tuyến tối đa 6 điểm.
- Hỗ trợ giao thức CAN và Ethernet.
- Giao diện trực quan, rõ ràng, dễ học và thao tác. Kết cấu đơn giản, đi dây thuận tiện.

Thông số kỹ thuật

Điện áp hệ thống	AC 220V/50Hz (187V~242V)
Dòng làm việc	4A
Ắc quy	2×12V/14Ah
Kích thước	410×490×100mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 45°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Trung tâm báo cháy địa chỉ

JB-QBL-A220E



Tính năng chính

- Chứng nhận GB 4717.
- Hỗ trợ ứng dụng hệ thống bus hai dây.
- Màn hình LCD màu 2,8 inch, độ phân giải 240*340.
- Hỗ trợ sao chép hoặc khôi phục tệp cài đặt và tệp lịch sử hệ thống. Một loop, tối đa 200 điểm.
- Người dùng tự định nghĩa loại thiết bị, dễ tích hợp hệ thống. Hỗ trợ giao thức CAN (tùy chọn).
- Giao diện trực quan, rõ ràng, dễ học và thao tác. Kết cấu đơn giản, đi dây thuận tiện.

Thông số kỹ thuật

Điện áp hệ thống	AC 220V/50Hz (187V~242V)
Dòng làm việc	1A
Ắc quy	12V/2,8Ah
Kích thước	273×385×112mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 45°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Đầu báo cháy khói



JTY-GD-A30E
Đầu báo cháy khói địa chỉ

- Chứng nhận GB 4715.
- Mã hóa điện tử, cho phép đặt lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Buồng mê cung đường ngược (đã cấp bằng sáng chế) dùng công nghệ tán xạ ngược và thuật toán thích nghi, phát hiện khói chính xác, ít báo giả.
- Vi xử lý lấy mẫu và xử lý dữ liệu theo thời gian thực để tính nồng độ khói.
- Bù trôi theo nhiệt độ, độ ẩm và bụi bám.



JTY-GD-A30KE
Đầu báo cháy khói thường

- Chứng nhận GB 4715.
- Vi xử lý lấy mẫu và xử lý dữ liệu theo thời gian thực để tính nồng độ khói.
- Buồng mê cung đường ngược (đã cấp bằng sáng chế) dùng công nghệ tán xạ ngược và thuật toán thích nghi, phát hiện khói chính xác, ít báo giả.
- Bù trôi theo nhiệt độ, độ ẩm và bụi bám; phát hiện hỏng cảm biến (thông tin lỗi báo về tủ trung tâm).



JTY-GD-A30E-Ex
Đầu báo cháy khói địa chỉ an toàn nội tại

- Chứng nhận GB 4715 & GB/T 3836.1 & GB/T 3836.4.
- Kiểu phòng nổ: an toàn nội tại.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Vi xử lý lấy mẫu và xử lý dữ liệu theo thời gian thực để tính nồng độ khói.

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	JTY-GD-A30E	JTY-GD-A30KE	JTY-GD-A30E-Ex
Điện áp làm việc	Loop 24V	DC 24V	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <300uA Dòng báo cháy: <1,5mA	Dòng tĩnh: <50uA Dòng báo cháy: 1~20mA	Dòng tĩnh: <400uA ; Dòng báo cháy: <1mA
Ký hiệu phòng nổ	-	-	Ex ib IIC T6 Gb
Kích thước (cả đế)	105×43mm (ϕ×C)		
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)		

Đầu báo cháy nhiệt



JTW-ZD-A20E
Đầu báo cháy nhiệt địa chỉ

- Chứng nhận GB 4716.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Vi xử lý lấy mẫu nhiệt độ và xử lý dữ liệu theo thời gian thực.
- Bù nhiệt độ và phát hiện hỏng cảm biến.



JTW-ZD-A20KE
Đầu báo cháy nhiệt thường

- Chứng nhận GB 4716.
- Vi xử lý lấy mẫu nhiệt độ và xử lý dữ liệu theo thời gian thực, theo dõi diễn biến tại chỗ bằng đường cong.
- Giám sát thời gian thực, đánh giá chính xác.



JTW-ZD-A20E-Ex
Đầu báo cháy nhiệt địa chỉ an toàn nội tại

- Chứng nhận GB 4716 & GB/T 3836.1 & GB/T 3836.4.
- Kiểu phòng nổ: an toàn nội tại.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Vi xử lý lấy mẫu nhiệt độ và xử lý dữ liệu theo thời gian thực, theo dõi diễn biến tại chỗ bằng đường cong.

Thông số kỹ thuật

	JTW-ZD-A20E	JTW-ZD-A20KE	JTW-ZD-A20E-Ex
Điện áp làm việc	DC 24V (20~28V)	DC 24V	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <0,3mA Dòng báo cháy: <1,5mA	Dòng tĩnh: <50uA Dòng báo cháy: 1~15mA	Dòng tĩnh: <300uA ; Dòng báo cháy: <1mA
Ký hiệu phòng nổ	-	-	Ex ib IIC T6 Gb
Phân loại sản phẩm	A2 (nhiệt độ tác động: 54°C~70°C)		A2R
Kích thước (cả đế)	105×43mm (ϕ×C)		
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)		

Đầu báo cháy khói & nhiệt



JTF-GDM-936E
Đầu báo cháy khói & nhiệt địa chỉ

- Mã hóa điện tử, hiệu chỉnh công trình đơn giản, tin cậy;
- Bus hai dây không phân cực;
- Chức năng tự chẩn đoán linh kiện chính;
- Chức năng bù trôi và báo nhiễm bẩn do bụi bám.

JTF-GDM-936E là đầu báo cháy đa cảm biến, tích hợp cảm biến khói và nhiệt để tăng độ chính xác phát hiện cháy. Thiết bị vừa có tính năng của đầu báo cháy khói, vừa có tính năng của đầu báo cháy nhiệt.

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <0,5mA; Dòng báo cháy: <1,5mA
Phân loại sản phẩm	A2 (Nhiệt độ tác động: 54°C~70°C)
Kích thước (cả đế)	100×100×55mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Đầu báo cháy tia chiếu phản xạ



JTY-GS-T8001E
Đầu báo cháy tia chiếu phản xạ địa chỉ

- Đáp ứng tiêu chuẩn EN54-12 và GB 14003.
- Lấy mẫu, xử lý thời gian thực, theo dõi đường cong.
- Chức năng tự động bù (nhiễm bụi).
- Định vị bằng module laser, có chức năng hiệu chuẩn hồng ngoại.
- Chức năng tự chẩn đoán, giám sát lỗi bên trong.
- Tương thích trung tâm báo cháy địa chỉ A104E/A108E/A220E...

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	DC 24V (18~32V)
Dòng làm việc	Dòng tĩnh <13,5mA; Dòng báo cháy: 14mA
Kích thước (cả đế)	180×83×73mm
Cấp bảo vệ IP	IP30
Chiều dài đường quang	5m~100m (phạm vi bảo vệ 7m mỗi bên)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Nút ấn báo cháy



J-SAP-M-A62E
Nút ấn báo cháy địa chỉ

- Chứng nhận GB 19880.
- Đặt địa chỉ đơn giản, tin cậy bằng bộ lập trình cầm tay.
- Truyền thông ổn định, chống nhiễu cao.
- Bộ phận tác động có thể tái sử dụng và phục hồi.



J-SAP-M-A62KE
Nút ấn báo cháy thường

- Chứng nhận GB 19880.
- Có sẵn jack điện thoại cứu hỏa hai dây.
- Nút ấn có tiếp điểm đầu ra thụ động, điều khiển trực tiếp thiết bị bên ngoài qua rơ-le trung gian.
- Nút nhấn có thể phục hồi.



J-SAP-M-A62E-Ex
Nút ấn báo cháy địa chỉ an toàn nội tại

- Chứng nhận GB 19880 & GB/T 3836.1 & GB/T 3836.4.
- Kiểu phòng nổ: an toàn nội tại.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Nút ấn có thể điều khiển trực tiếp thiết bị bên ngoài.
- Nút nhấn có thể phục hồi.

Thông số kỹ thuật

	J-SAP-M-A62E	J-SAP-M-A62KE	J-SAP-M-A62E-Ex
Điện áp làm việc	Loop 24V	DC 24V	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <300uA Dòng báo cháy: <2mA	Dòng tĩnh: <0uA Dòng báo cháy: <25mA	Dòng tĩnh: <300uA Dòng báo cháy: <1mA
Kích thước (cả đế)	90×90×43mm (R×C×S)	90×90×43mm (R×C×S)	90×90×43mm (R×C×S)
Ký hiệu phòng nổ	-	-	Ex ib IIC T6 Gb
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)		

Còi đèn báo cháy



SG-A92E
Còi đèn báo cháy địa chỉ

- Chứng nhận GB 26851.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Đèn dùng nhiều LED trắng siêu sáng, dễ nhận biết, tuổi thọ cao, tiêu thụ điện thấp.

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <1mA; Dòng báo cháy: <8mA
Mức âm thanh	⩾ 80dB@3m
Kích thước (cả đế)	111×50mm (ϕ×C)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)



SG-A92E-Ex
Còi đèn báo cháy địa chỉ an toàn nội tại

- Chứng nhận GB 268511 & GB/T 3836.1 & GB/T 3836.4.
- Kiểu phòng nổ: an toàn nội tại.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Đèn hiển thị siêu sáng, tuổi thọ cao, tiêu thụ điện thấp.

Thông số kỹ thuật

Tần số chớp	1,0Hz~1,5Hz
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <300uA; Dòng báo cháy: ≤10mA
Mức âm thanh	⩾ 70dB@3m
Kích thước (cả đế)	105×50mm (ϕ×C)
Ký hiệu phòng nổ	Ex ib IIC T6 Gb

Module



JS-A51E
Module đấu vào địa chỉ

Chứng nhận GB 16806. Mã hóa điện tử hoàn toàn, ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình. Kết nối được nhiều thiết bị tiếp điểm thường mở thụ động như công tắc dòng chảy, công tắc áp lực, van tín hiệu, công tắc lưu lượng.



JK-A52E
Module đấu vào địa chỉ

Chứng nhận GB 16806. Mã hóa điện tử hoàn toàn, ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình. Công nghệ bus hai dây không phân cực. Kết nối tối đa 25 đầu báo cháy thường.



KZJ-A55E
Module vào/ra địa chỉ

Chứng nhận GB 16806. Mã hóa điện tử hoàn toàn, ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình. Kết nối bus hai dây không phân cực, dễ lắp đặt và bảo trì. Kết nối được nhiều thiết bị như công tắc dòng chảy, công tắc lưu lượng.



KZJ-A76E
Module vào/ra địa chỉ

Chứng nhận GB 16806. Mã hóa điện tử hoàn toàn, ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình. Công nghệ bus hai dây không phân cực, đi dây thuận tiện. Chủ yếu dùng để điều khiển phát thanh sự cố và nhạc nền.



GL-A59E
Module cách ly ngắn mạch

Cách ly khi ngắn mạch và tự phục hồi khi hết sự cố. Truyền thông ổn định, chống nhiễu cao. Tác động nhanh, cấp nguồn từ loop. Kết cấu cắm-chạy, thi công và bảo trì dễ dàng, thuận tiện.

Thông số kỹ thuật JS-A51E

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <500uA Dòng báo cháy: <2mA
Kích thước (cả đế)	86×86×35mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Thông số kỹ thuật JK-A52E

Điện áp hệ thống	DC 24V (20~28V)
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <1mA ; Dòng báo cháy: <4mA
Kích thước (cả đế)	86×86×46mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Thông số kỹ thuật KZJ-A55E

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <1mA ; Dòng báo cháy: <28mA DC
Khả năng đầu ra	34V/1,5A/25ms hoặc DC 24V/18mA
Kích thước (cả đế)	86×86×40mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Thông số kỹ thuật KZJ-A76E

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <1mA ; Dòng báo cháy: <20mA
Khả năng đầu ra	Dòng: <50mA ; Điện áp: DC 24V
Kích thước (cả đế)	86×86×40mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Thông số kỹ thuật GL-A59E

Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <2,5mA ; Dòng báo cháy: <9mA
Dòng tác động	> 2A
Điện áp tác động	< DC 16V
Kích thước (cả đế)	86×86×35mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Nút ấn họng nước chữa cháy



J-SAP-M-A63E
Nút ấn họng nước chữa cháy địa chỉ

- Chứng nhận GB 16806.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Truyền thông ổn định, chống nhiễu cao.
- Bộ phận tác động có thể tái sử dụng và phục hồi.

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <300uA; Dòng báo cháy: <3mA
Kích thước (cả đế)	90×90×43mm
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)



J-SAP-M-A63E-Ex
Nút ấn họng nước chữa cháy địa chỉ an toàn nội tại

- Chứng nhận GB 16806 & GB/T 3836.1 & GB/T 3836.4.
- Kiểu phòng nổ: an toàn nội tại.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Nút ấn họng nước có thể điều khiển trực tiếp thiết bị bên ngoài.
- Nút nhấn có thể phục hồi.

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <300uA; Dòng báo cháy: <3mA
Ký hiệu phòng nổ	Ex ib IIC T6 Gb
Kích thước (cả đế)	90×90×43mm
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Hộp che chống nước



FHH-SG01
Hộp che còi đèn



FHH-SAP01
Hộp che nút ấn

Lắp tùy chọn. Hộp che còi đèn ngăn nước lọt vào nhưng vẫn cho âm thanh truyền qua. Có lỗ đột luồn cáp ở mặt trên, dưới và sau để đi dây từ nhiều hướng.

Thông số kỹ thuật

Cấp bảo vệ	IP66
Lỗ luồn cáp	φ20,6mm
Kích thước	156×154×87mm (R×C×S)
Vật liệu	Nắp trên bằng PC, nắp dưới bằng ABS

Bảng hiển thị phụ



JB-FSD-A82E
Bảng hiển thị phụ

- Chứng nhận GB 17429.
  - Tối đa 999 báo cháy.
- Mã hóa điện tử hoàn toàn, cho phép ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Phát âm báo và hiển thị thông tin liên quan.

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	Loop 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <6,5mA; Dòng báo cháy: <10mA
Kích thước (cả đế)	180×110×31mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Phụ kiện



SJ-AQS-01E

Rào cản an toàn cách ly bus

- Giải pháp rào cản an toàn cách ly, dùng kết nối các thiết bị an toàn nội tại vào loop.
- Kết nối tối đa 32 thiết bị an toàn nội tại có mã địa chỉ.

Thông số kỹ thuật SJ-AQS-01E

Điện áp làm việc	Loop: 24V (15~36V); Bus nguồn: DC 24V (DC
Dòng làm việc	15~48V) Loop: <3mA; DC 24V: <150mA
Kích thước (cả đế)	132×35×89mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 55°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)



CODER-F100E

Bộ lập trình cầm tay

- Gọn nhẹ, dễ thao tác.
- Tiêu thụ điện cực thấp, ghi địa chỉ hơn 50.000 điểm.
- Chức năng tự tăng địa chỉ, mã hóa liên tục nhiều thiết bị, nâng cao hiệu quả thi công.

Thông số kỹ thuật CODER-F100E

Điện áp làm việc	DC 5V
Khả năng đầu ra	Đầu ra liên tục: 200mA; Đầu ra xung: 500mA@50ms
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -20°C đến 60°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)



BOX-M6S

Tủ module

- Lắp được: 6 module đầu vào hoặc vào/ra, rơ-le 24V, cầu đấu 24 vị trí.
- Lắp module dòng A.

Thông số kỹ thuật BOX-M6S

Sản phẩm tương thích	KZJ-A76E/KZJ-A55E/JS-A51E/JK-
Kích thước	A52E 262×329×68,6mm (R×C×S)



SJ-DYX-2007

Tủ nguồn

- Nguồn PCCC 24V DC.
- Tích hợp truyền thông với tủ trung tâm.
- Đèn LED báo trạng thái thời gian thực.

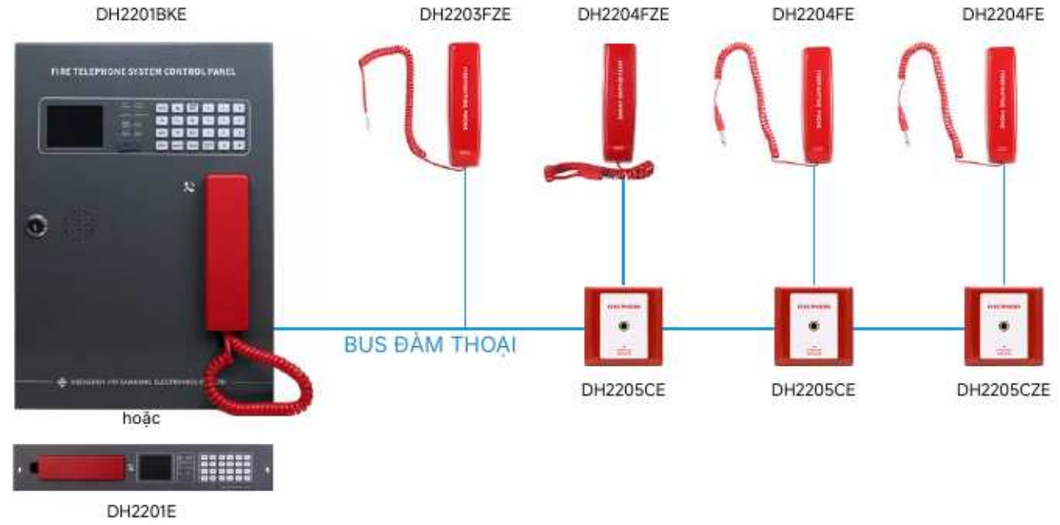
Thông số kỹ thuật SJ-DYX-2007

Dòng làm việc	≤ 300μA
Đầu vào bus	Kết nối bus hai dây không phân cực
Phương thức mã hóa	Mã hóa điện tử
Kích thước	360×420×115mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 50°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

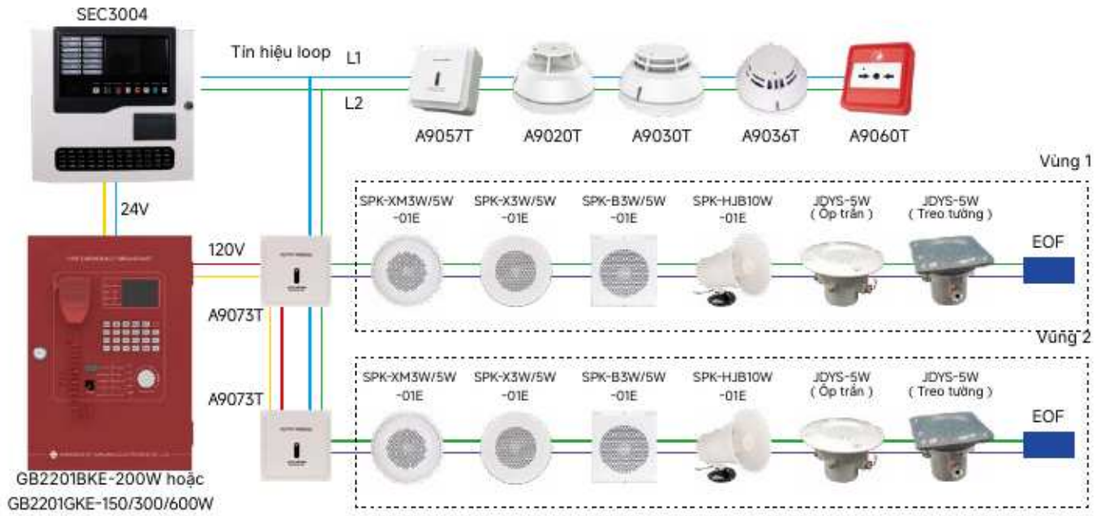
Hệ thống điện thoại cứu hỏa & phát thanh sự cố



Hệ thống điện thoại cứu hỏa



Hệ thống phát thanh sự cố



Tủ điều khiển điện thoại cứu hỏa

| DH2201BKE



- Chứng nhận GB16806.
  - Hỗ trợ nhập/xuất dữ liệu và nâng cấp hệ thống qua USB.
  - Công nghệ bus hai dây không phân cực, tối đa 99 thiết bị điện thoại.
  - Lưu tối đa 1000 bản ghi lịch sử, thời lượng ghi âm cuộc gọi không dưới 1320 phút.
  - Nhập thông tin thiết bị theo lô, thuận tiện cài đặt hệ thống và quản lý thiết bị.
  - Quản lý người dùng nhiều cấp, mỗi cấp có quyền vận hành tương ứng, thuận tiện quản lý hệ thống.

Thông số kỹ thuật

Điện áp hệ thống	AC 220V/50Hz (187V~242V)
Dòng làm việc	<1A
Ắc quy	12V/5Ah
Kích thước	273×385×122mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 45°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)

Phụ kiện



DH2201E
Tủ điều khiển điện thoại cứu hỏa (lắp tủ rack)

- Chứng nhận GB16806.
  - Hỗ trợ nhập/xuất dữ liệu và nâng cấp hệ thống qua USB.
  - Kết nối hai dây không phân cực, tối đa 99 thiết bị điện thoại.
  - Lịch sử hệ thống không dưới 1000 bản ghi, thời lượng ghi âm cuộc gọi không dưới 1320 phút.
  - Nhập thông tin thiết bị theo lô, thuận tiện cài đặt hệ thống và quản lý thiết bị.
  - Quản lý người dùng nhiều cấp.

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	AC 220V/50Hz (187V~242V)
Dòng làm việc	<1A
Kích thước	490×89×140mm (R×C×S)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: 0°C đến 40°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)



DH2206JE
Bộ lặp điện thoại cứu hỏa

- Dễ sử dụng, không cần cấu hình, cắm là chạy;
- Khoảng cách mở rộng tối đa mỗi cấp bộ lặp điện thoại là 1500 m (dùng cáp xoắn đôi 1,5mm2);
- Hỗ trợ ghép tầng tối đa hai cấp bộ lặp, khoảng cách hệ thống tối đa 4500 m.

Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	DC 24V (20V~30V)
Dòng làm việc	<300mA (đầy tải)
Kích thước	141×106,2×35,5mm (D×R×C)
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: 0°C đến 40°C Độ ẩm tương đối: ≤95% (không ngưng tụ ở 40°C±2°C)