Hệ thống báo cháy tự động

FIRE ALARM SYSTEM

Cảnh báo sớm
Báo nhanh

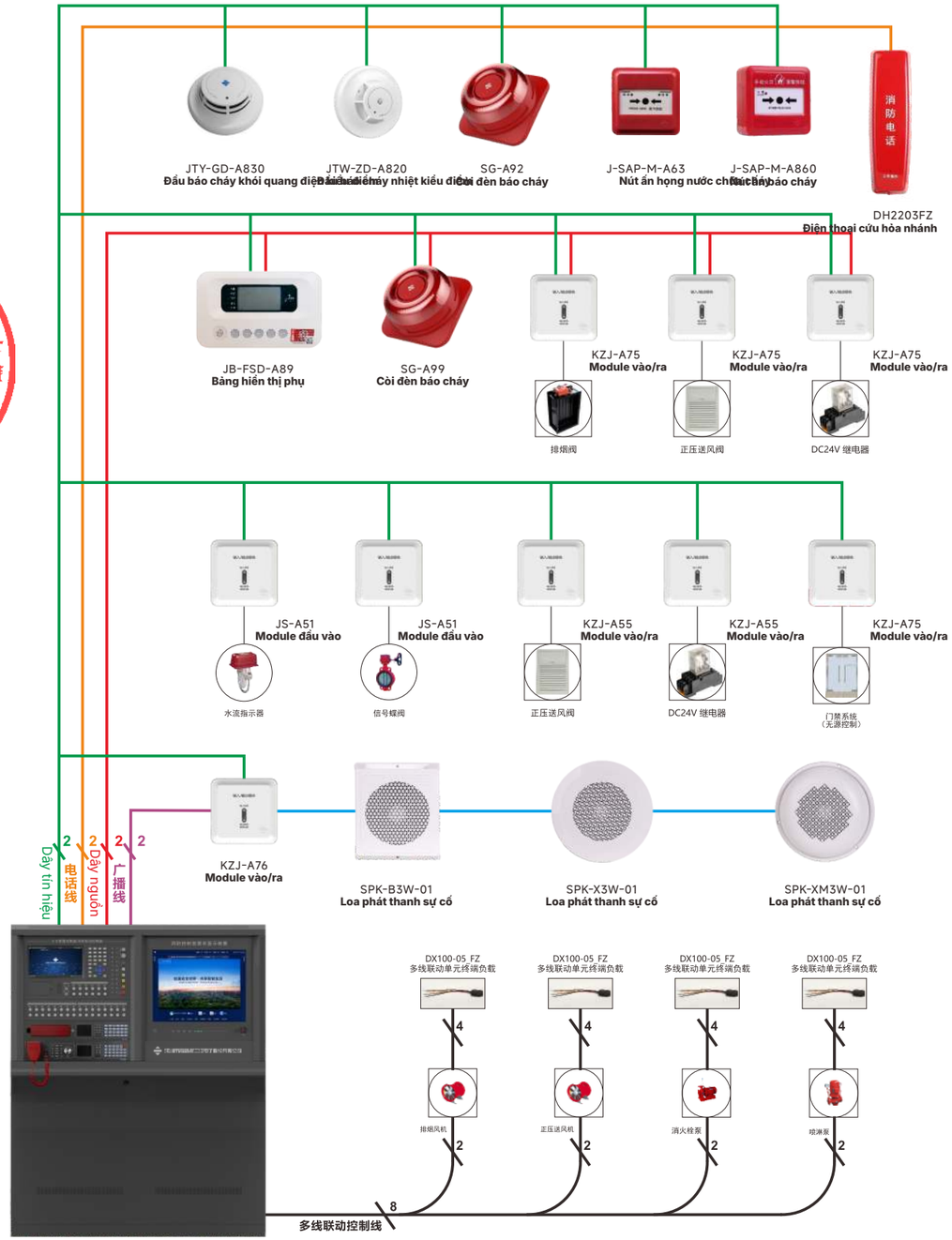
Tải mạnh
Hiệu năng cao

Thi công nhanh
Tiết kiệm dây

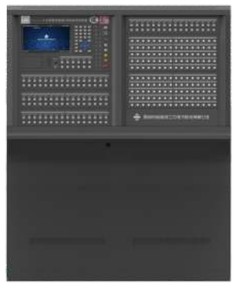


Hệ thống báo cháy tự động và điều khiển liên động chữa cháy

Sản phẩm đáp ứng đồng thời ứng dụng 2 dây & 4 dây



Trung tâm báo cháy / Trung tâm điều khiển liên động chữa cháy



JB-QTL-A8020

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ truyền thông bus hai dây thuần, không phân cực (đã cấp bằng sáng chế); hệ thống hỗ trợ ứng dụng 2 dây và 4 dây, thi công đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Màn hình LCD màu 10 inch, độ phân giải 1024×600, hiển thị được nhiều nội dung, thuận tiện cài đặt và vận hành.
- Giao diện vận hành dạng menu và cửa sổ tương tự Windows, gần với thói quen dùng máy tính, dễ học.
- Dùng được bàn phím, chuột USB tiêu chuẩn hoặc phím trên tủ để lập trình tại chỗ, thao tác linh hoạt, thuận tiện.
- Có bộ gõ Pinyin tiếng Trung và Pinyin T9, nhập ký tự tiếng Trung dễ dàng.
- Mỗi loop kết nối tối đa 324 đầu báo hoặc module thông minh, địa chỉ thiết bị có thể xếp lẫn, chọn tùy ý 1-324#.
- Dung lượng một tủ rất lớn, tối đa: 10×2×324=6480 điểm báo cháy.
- Mỗi tủ: bộ điều khiển liên động đa tuyến tối đa 278 điểm, bộ điều khiển bằng tay tối đa 594 điểm.
- Chức năng "hộp đen", ghi nhận lịch sử sự kiện mạnh mẽ, đầy đủ, lưu mọi thông tin báo cháy, sự cố...
- Xem và in bản ghi linh hoạt, có chức năng xuất bản ghi, thuận tiện chạy thử và bảo trì hệ thống.
- Hỗ trợ ứng dụng mã ID duy nhất, tự động đánh địa chỉ thiết bị trên loop, quản lý kiểm soát thiết bị đấu nối.
- Hỗ trợ cài đặt tại chỗ qua ứng dụng Bluetooth trên điện thoại, cài đặt từ xa qua 4G CAT1.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +40°C; Độ ẩm tương đối: ≤93%±3% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	AC 220V/50Hz（187V～242V）
Nguồn tủ trung tâm	DC 24V/10A
Ắc quy dự phòng	DC 12V/38Ah × 1 bình
Kích thước sản phẩm	1060×930×1300mm
Máy in	Máy in nhiệt chuyên dụng (tiêu chuẩn)
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4717-2024《Trung tâm báo cháy》 GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》



JB-QGL-A8020

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ truyền thông bus hai dây thuần, không phân cực (đã cấp bằng sáng chế); hệ thống hỗ trợ ứng dụng 2 dây và 4 dây, thi công đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Màn hình LCD màu 10 inch, độ phân giải 1024×600, hiển thị được nhiều nội dung, thuận tiện cài đặt và vận hành.
- Giao diện vận hành dạng menu và cửa sổ tương tự Windows, gần với thói quen dùng máy tính, dễ học.
- Dùng được bàn phím, chuột USB tiêu chuẩn hoặc phím trên tủ để lập trình tại chỗ, thao tác linh hoạt, thuận tiện.
- Có bộ gõ Pinyin tiếng Trung và Pinyin T9, nhập ký tự tiếng Trung dễ dàng.
- Mỗi loop kết nối tối đa 324 đầu báo hoặc module thông minh, địa chỉ thiết bị có thể xếp lẫn, chọn tùy ý 1-324#.
- Dung lượng một tủ rất lớn, tối đa: 10×2×324=6480 điểm báo cháy.
- Mỗi tủ: bộ điều khiển liên động đa tuyến tối đa 294 điểm, bộ điều khiển bằng tay tối đa 1072 điểm.
- Chức năng "hộp đen", ghi nhận lịch sử sự kiện mạnh mẽ, đầy đủ, lưu mọi thông tin báo cháy, sự cố...
- Xem và in bản ghi linh hoạt, có chức năng xuất bản ghi, thuận tiện chạy thử và bảo trì hệ thống.
- Hỗ trợ ứng dụng mã ID duy nhất, tự động đánh địa chỉ thiết bị trên loop, quản lý kiểm soát thiết bị đấu nối.
- Hỗ trợ cài đặt tại chỗ qua ứng dụng Bluetooth trên điện thoại, cài đặt từ xa qua 4G CAT1.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +40°C; Độ ẩm tương đối: ≤93%±3% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	AC 220V/50Hz（187V～242V）
Nguồn tủ trung tâm	DC 24V/10A
Ắc quy dự phòng	DC 12V/38Ah × 1 bình
Kích thước sản phẩm	550×550×1750mm
Máy in	Máy in nhiệt chuyên dụng (tiêu chuẩn)
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4717-2024《Trung tâm báo cháy》 GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Trung tâm báo cháy / Trung tâm điều khiển liên động chữa cháy



JB-QBL-A8008

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ truyền thông bus hai dây thuần, không phân cực (đã cấp bằng sáng chế); hệ thống hỗ trợ ứng dụng 2 dây và 4 dây, thi công đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Màn hình LCD màu 7 inch, độ phân giải 800×480, nội dung hiển thị rõ ràng.
- Giao diện vận hành dạng menu và cửa sổ tương tự Windows, gần với thói quen dùng máy tính, dễ học.
- Dùng được bàn phím, chuột USB tiêu chuẩn hoặc phím trên tủ để lập trình tại chỗ, thao tác linh hoạt, thuận tiện.
- Có bộ gõ Pinyin tiếng Trung và Pinyin T9, nhập ký tự tiếng Trung dễ dàng.
- Mỗi loop kết nối tối đa 324 đầu báo hoặc module thông minh, địa chỉ thiết bị có thể xếp lẫn, chọn tùy ý 1-324#.
- Dung lượng một tủ rất lớn, tối đa: 8×324=2592 điểm báo cháy.
- Mỗi tủ: bộ điều khiển liên động đa tuyến tối đa 6 điểm, bộ điều khiển bằng tay tối đa 11 điểm.
- Chức năng "hộp đen", ghi nhận lịch sử sự kiện mạnh mẽ, đầy đủ, lưu mọi thông tin báo cháy, sự cố...
- Xem và in bản ghi linh hoạt, có chức năng xuất bản ghi, thuận tiện chạy thử và bảo trì hệ thống.
- Hỗ trợ ứng dụng mã ID duy nhất, tự động đánh địa chỉ thiết bị trên loop, quản lý kiểm soát thiết bị đấu nối.
- Hỗ trợ cài đặt tại chỗ qua ứng dụng Bluetooth trên điện thoại, cài đặt từ xa qua 4G CAT1.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +40°C, lưu kho: 0°C ~ +55°C; Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	AC 220V/50Hz（187V～242V）
Nguồn tủ trung tâm	DC 24V/3.5A
Ắc quy dự phòng	DC 12V/7Ah × 2 bình
Kích thước sản phẩm	440×580×114mm
Máy in	Máy in nhiệt chuyên dụng (tiêu chuẩn)
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4717-2024《Trung tâm báo cháy》 GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》



JB-QBL-A8004

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ truyền thông bus hai dây thuần, không phân cực (đã cấp bằng sáng chế); hệ thống hỗ trợ ứng dụng 2 dây và 4 dây, thi công đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Màn hình LCD màu 4,3 inch, độ phân giải 480×272, giao tiếp người–máy tốt.
- Giao diện vận hành dạng menu và cửa sổ tương tự Windows, gần với thói quen dùng máy tính, dễ học.
- Dùng được bàn phím, chuột USB tiêu chuẩn hoặc phím trên tủ để lập trình tại chỗ, thao tác linh hoạt, thuận tiện.
- Có bộ gõ Pinyin tiếng Trung và Pinyin T9, nhập ký tự tiếng Trung dễ dàng.
- Mỗi loop kết nối tối đa 324 đầu báo hoặc module thông minh, địa chỉ thiết bị có thể xếp lẫn, chọn tùy ý 1-324#.
- Dung lượng tối đa một tủ: 4×324=1296 điểm báo cháy.
- Mỗi tủ: bộ điều khiển liên động đa tuyến tối đa 6 điểm, bộ điều khiển bằng tay tối đa 11 điểm.
- Chức năng "hộp đen", ghi nhận lịch sử sự kiện mạnh mẽ, đầy đủ, lưu mọi thông tin báo cháy, sự cố...
- Xem và in bản ghi linh hoạt, có chức năng xuất bản ghi, thuận tiện chạy thử và bảo trì hệ thống.
- Hỗ trợ ứng dụng mã ID duy nhất, tự động đánh địa chỉ thiết bị trên loop, quản lý kiểm soát thiết bị đấu nối.
- Hỗ trợ cài đặt tại chỗ qua ứng dụng Bluetooth trên điện thoại, cài đặt từ xa qua 4G CAT1.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +40°C; Độ ẩm tương đối: ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	AC 220V/50Hz（187V～242V）
Nguồn tủ trung tâm	DC 24V/4A
Ắc quy dự phòng	DC 12V/7Ah × 2 bình
Kích thước sản phẩm	410×490×100mm
Máy in	Máy in nhiệt chuyên dụng (tiêu chuẩn)
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4717-2024《Trung tâm báo cháy》GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Trung tâm báo cháy / Trung tâm điều khiển liên động chữa cháy



JB-QBL-A8001

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ truyền thông bus hai dây thuần, không phân cực (đã cấp bằng sáng chế); hệ thống hỗ trợ ứng dụng 2 dây và 4 dây, thi công đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Màn hình LCD màu 2,8 inch, độ phân giải 240×340.
- Giao diện vận hành dạng menu và cửa sổ tương tự Windows, gần với thói quen dùng máy tính: dễ học.
- Dùng được bàn phím, chuột USB tiêu chuẩn hoặc phím trên tủ để lập trình tại chỗ, thao tác linh hoạt, thuận tiện.
- Có bộ gõ Pinyin tiếng Trung và Pinyin T9, nhập ký tự tiếng Trung dễ dàng.
- Mỗi loop kết nối tối đa 324 đầu báo hoặc module thông minh, địa chỉ thiết bị có thể xếp lẫn, chọn tùy ý 1-324#.
- Dung lượng tối đa một tủ: 1×324=324 điểm báo cháy.
- Mỗi tủ: bộ điều khiển liên động đa tuyến tối đa 6 điểm, bộ điều khiển bằng tay tối đa 6 điểm.
- Chức năng "hộp đen", ghi nhận lịch sử sự kiện mạnh mẽ, đầy đủ, lưu mọi thông tin báo cháy, sự cố...
- Xem và in bản ghi linh hoạt, có chức năng xuất bản ghi, thuận tiện chạy thử và bảo trì hệ thống.
- Hỗ trợ ứng dụng mã ID duy nhất, tự động đánh địa chỉ thiết bị trên loop, quản lý kiểm soát thiết bị đấu nối.
- Hỗ trợ cài đặt tại chỗ qua ứng dụng Bluetooth trên điện thoại, cài đặt từ xa qua 4G CAT1.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +40°C; Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	AC 220V/50Hz（187V～242V）
Nguồn tủ trung tâm	DC 24V/2.5A
Ắc quy dự phòng	DC 12V/7Ah × 1 bình
Kích thước sản phẩm	350×450×100mm
Máy in	Máy in nhiệt chuyên dụng (tiêu chuẩn)
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4717-2024《Trung tâm báo cháy》 GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Trung tâm báo cháy



JB-QBL-A8000

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ truyền thông bus hai dây thuần, không phân cực (đã cấp bằng sáng chế); hệ thống hỗ trợ ứng dụng 2 dây và 4 dây, thi công đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Màn hình LCD màu 2,8 inch, độ phân giải 240×340.
- Mỗi loop kết nối tối đa 200 thiết bị thông minh, địa chỉ có thể xếp lẫn, chọn tùy ý 1-200#.
- Giao diện dạng menu và cửa sổ tương tự Windows, gần với thói quen dùng máy tính, dễ học.
- Chức năng "hộp đen", ghi nhận lịch sử sự kiện mạnh mẽ, đầy đủ, lưu mọi thông tin báo cháy, yêu cầu, phản hồi, sự cố...
- Xem và in bản ghi linh hoạt, có chức năng xuất bản ghi, thuận tiện chạy thử và bảo trì hệ thống.
- Hỗ trợ ứng dụng mã ID duy nhất, tự động đánh địa chỉ thiết bị trên loop, quản lý kiểm soát thiết bị đấu nối.
- Hỗ trợ cài đặt tại chỗ qua ứng dụng Bluetooth trên điện thoại, cài đặt từ xa qua 4G CAT1.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +40°C, lưu kho: 0°C ~ +55°C; Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	AC 220V/50Hz（187V～242V）
Nguồn tủ trung tâm	DC 24V/1A
Ắc quy dự phòng	DC 12V/5Ah × 1 bình
Kích thước sản phẩm	273×385×112mm
Máy in	Máy in nhiệt chuyên dụng (tiêu chuẩn)
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4717-2024《Trung tâm báo cháy》

Thiết bị hiển thị đồ họa phòng trực PCCC



Lắp trong tủ rack　Lắp trong tủ rack　Lắp treo tường

CRT-8000

Đặc điểm sản phẩm

- Màn hình cảm ứng hồng ngoại siêu lớn 19 inch, độ phân giải siêu nét SXGA (1280×1024), tích hợp truyền thông tin giám sát cháy và quản lý an toàn PCCC.
- **Chạy hệ điều hành Harmony OS** với–máy tuyệt vời, thao tác đơn giản, thuận tiện.
- Truyền thông với trung tâm báo cháy và các tủ chủ trong hệ thống qua CAN hoặc Ethernet, đồng bộ thời gian cho các tủ chủ trong mạng.
- Chức năng hiển thị video: khi có cháy, CRT liên động camera gần vị trí cháy để hiển thị hình ảnh hiện trường độ nét cao.
- Hiển thị nồng độ khói của đầu báo khói và nhiệt độ của đầu báo nhiệt.
- Hỗ trợ xuất bản vẽ hoàn công điện tử, bảng mã địa chỉ điện tử, thuận tiện thi công và bảo trì.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +40°C, Độ ẩm tương đối: ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	AC 220V
Công suất	25W
Giao tiếp truyền thông	HDMI, CAN, USB, RS485, Ethernet
Kích thước sản phẩm	550×550×1750mm
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Đầu báo cháy khói quang điện kiểu điểm



JTY-GD-A830

Đặc điểm sản phẩm

- Bus hai dây không phân cực, chủ động gửi báo cháy (bằng sáng chế), báo cháy trong 1,5 giây.
- Buồng mê cung hướng ngược (bằng sáng chế), thuật toán thích nghi, phát hiện chính xác khói của nhiều loại đám cháy.
- Thuật toán bù bụi riêng, khả năng chống bụi vượt trội.
- Hỗ trợ báo nhiễm bẩn, gửi phần trăm mức nhiễm bẩn, bảo trì chính xác.
- Cường độ trường bức xạ RF (RS) đạt 30V/m, chống nhiễu mạnh.
- Độ nhạy chỉnh được 8 cấp, thích ứng tốt.
- Có mã ID duy nhất, bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Kết cấu khóa xoay lắp không cần nhìn, lắp đặt nhanh.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24VDC
Dòng làm việc	Giám sát: <0,3mA, Báo cháy: <1,3mA
Chỉ thị làm việc	Giám sát: đèn đỏ nháy; Báo cháy: đèn đỏ sáng; Sự cố: đèn vàng sáng
Kiểu đấu dây	2 dây
Kích thước sản phẩm	105×H43mm
Đế tương thích	DZ-A816
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4715-2024《Đầu báo cháy khói kiểu điểm》
Vùng bảo vệ	Bán kính: 6,7m; Diện tích: 80m2

Đầu báo cháy khói quang điện kiểu điểm



JTY-GD-A832

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ phát hiện hai đường quang, hai bước sóng, độ chính xác cao, chống báo giả tốt.
- Bus hai dây không phân cực, chủ động gửi báo cháy (bằng sáng chế), báo cháy trong 1,5 giây.
- Thuật toán bù bụi riêng, khả năng chống bụi vượt trội.
- Hỗ trợ báo nhiễm bẩn, gửi phần trăm mức nhiễm bẩn, bảo trì chính xác.
- Cường độ trường bức xạ RF (RS) đạt 30V/m, chống nhiễu mạnh.
- Độ nhạy chỉnh được 8 cấp, thích ứng tốt.
- Có mã ID duy nhất, bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Kết cấu khóa xoay lắp không cần nhìn, lắp đặt nhanh.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Trong nhà, nhiệt độ -10°C ~ +55°C, độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24VDC
Dòng làm việc	Giám sát <0,3mA, Báo cháy <1,3mA
Chỉ thị làm việc	Giám sát: đèn đỏ nháy; Báo cháy: đèn đỏ sáng; Sự cố: đèn vàng sáng
Kiểu đấu dây	2 dây
Kích thước sản phẩm	105×H45mm
Đế tương thích	DZ-A816
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4715-2024《Đầu báo cháy khói kiểu điểm》
Vùng bảo vệ	Bán kính: 6,7m; Diện tích: 80m2

Đầu báo cháy nhiệt kiểu điểm



JTW-ZD-A820

Đặc điểm sản phẩm

- Mã hóa điện tử hoàn toàn, địa chỉ có thể ghi lại tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Vi xử lý lấy mẫu, xử lý dữ liệu thời gian thực, theo dõi diễn biến hiện trường bằng đường cong.
- Bù nhiệt độ, phát hiện hỏng cảm biến (báo sự cố về tủ và đèn vàng sáng liên tục).
- Phần tử cảm biến nhiệt bọc nhựa epoxy, cách điện tốt hơn, tin cậy hơn.
- Hỗ trợ nhiều kiểu báo cháy: A2R, BR; có chức năng báo cháy nhiệt cố định và gia tăng nhiệt.
- Kết nối bus hai dây không phân cực, lắp đặt, bảo trì đơn giản.
- Đầu báo có mã ID duy nhất, bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Kết cấu nắp trên/nắp dưới, lắp đế độc lập; lắp đặt, chạy thử, bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Trong nhà, -40°C ~ +50°C (A2R), -40°C ~ +65°C (BR)
Độ ẩm tương đối	≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24VDC
Dòng làm việc	Giám sát: <0,3mA, Báo cháy: <1,5mA
Chỉ thị làm việc	Đèn trạng thái: nháy khi tuần tra, sáng liên tục khi báo cháy
Loại cảm biến nhiệt	A2R (mặc định xuất xưởng, nhiệt độ tác động: 54°C ~ 70°C); BR (nhiệt độ tác động: 69°C ~ 85°C)
Kiểu đấu dây	2 dây
Kích thước sản phẩm	105×H43mm
Đế tương thích	DZ-A816
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4716-2024《Đầu báo cháy nhiệt kiểu điểm》
Vùng bảo vệ	Bán kính: 3,6m; Diện tích: 20m2

Đầu báo cháy kết hợp khói – nhiệt kiểu điểm



JTF-GDM-A836

Đặc điểm sản phẩm

- Kết nối bus hai dây không phân cực, thuật toán kết hợp khói – nhiệt thông minh độ tin cậy cao, tận dụng cả hai thông số khói và nhiệt để xác định chính xác đám cháy.
- Phần cảm biến khói dùng công nghệ nhận dạng hai đường quang, hai bước sóng, phân biệt hiệu quả hơi nước và bụi, giảm báo giả.
- Phần cảm biến nhiệt dùng phần tử bọc nhựa epoxy, cách điện tốt hơn, tin cậy hơn.
- Chức năng tự chẩn đoán linh kiện chính.
- Chức năng bù trôi và báo nhiễm bẩn do bụi bám.
- Cường độ trường bức xạ RF (RS) đạt 30V/m, chống nhiễu mạnh.
- Có mã ID duy nhất, bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Kết cấu khóa xoay lắp không cần nhìn, lắp đặt nhanh.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +65°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: ＜0,3mA, Báo cháy: ＜1,5mA
Loại cảm biến nhiệt	Loại P: A2R (nhiệt độ tác động 54°C-70°C, mặc định), loại BS (nhiệt độ tác động 69°C-85°C)
Chỉ thị làm việc	Giám sát: đèn đỏ nháy; Báo cháy: đèn đỏ sáng; Sự cố: đèn vàng sáng
Kiểu đấu dây	2 dây
Kích thước sản phẩm	105xH45mm (cả đế)
Đế tương thích	DZ-A816
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 4715-2024《Đầu báo cháy khói kiểu điểm》, GB 4716-2005《Đầu báo cháy nhiệt kiểu điểm》

Nút ấn báo cháy



J-SAP-M-A860

Đặc điểm sản phẩm

- Mã hóa điện tử hoàn toàn, ghi lại địa chỉ tại chỗ bằng bộ lập trình.
- Tấm ấn của nút ấn sau khi nhấn có thể phục hồi bằng dụng cụ chuyên dụng, không vỡ, tái sử dụng được.
- Nút ấn có mã ID duy nhất, bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Kết cấu nắp trên/nắp dưới, lắp đế độc lập; lắp đặt, chạy thử, bảo trì đơn giản, chống tháo ngoài ý muốn.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24VDC
Dòng làm việc	Giám sát: <0,3mA, Báo cháy: <2mA
Chỉ thị làm việc	Đèn trạng thái: nháy khi tuần tra, sáng khi báo cháy; đèn điện thoại: nháy khi bình thường
Kiểu đấu dây	Dây tín hiệu
Kiểu lắp đặt	Cách sàn 1,3 ~ 1,5m, lắp nổi trên tường
Kích thước sản phẩm	89,4×89,4×42mm
Cấp bảo vệ	IP30
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 19880-2024《Nút ấn báo cháy》

Nút ấn họng nước chữa cháy



J-SAP-M-A63

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus hai dây không phân cực, chủ động gửi báo cháy (bằng sáng chế), báo cháy trong 1,5 giây.
- Bo mạch phủ kín toàn bộ, chống ẩm, chống bụi.
- Phím báo cháy bọc kín bằng silicon.
- Có sẵn tiếp điểm công tắc thụ động.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: <0,3mA, Báo cháy: <3mA
Chỉ thị làm việc	Đèn trạng thái: nháy khi tuần tra, sáng khi báo cháy; đèn phản hồi: sáng khi có phản hồi
Kiểu đấu dây	2 dây
Kiểu lắp đặt	Trong / cạnh tủ họng nước chữa cháy
Kích thước sản phẩm	90×90×43mm
Đế tương thích	DZ-A63
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Nút ấn họng nước chữa cháy



J-SAP-M-A63K

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus hai dây không phân cực, chủ động gửi báo cháy (bằng sáng chế), báo cháy trong 1,5 giây.
- Bo mạch phủ kín toàn bộ, chống ẩm, chống bụi.
- Phím báo cháy bọc kín bằng silicon.
- Có sẵn tiếp điểm công tắc thụ động.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	DC 24V
Dòng làm việc	Báo cháy: <25mA
Chỉ thị làm việc	Đèn trạng thái: bình thường tắt, sáng khi báo cháy; đèn phản hồi: sáng khi có phản hồi
Kiểu đấu dây	2 dây
Kiểu lắp đặt	Trong / cạnh tủ họng nước chữa cháy
Kích thước sản phẩm	90×90×43mm
Đế tương thích	DZ-A63K
Kiểu mã hóa	Không mã hóa (thường)
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Module đầu vào



JS-A51

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus tín hiệu hai dây không phân cực, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Giám sát tín hiệu tiếp điểm: công tắc dòng chảy, công tắc áp lực, van tín hiệu, van ngăn cháy thường mở...
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +50°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: <0,5mA, Báo cháy: <2mA
Kiểu đấu dây	2 dây
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×35mm
Đế tương thích	DZ-A51
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Module đầu vào



JK-A52

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus tín hiệu hai dây không phân cực, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Kết nối đầu báo thường, nút ấn báo cháy, nút ấn họng nước... và truyền tín hiệu báo cháy về tủ trung tâm.
- Mỗi module kết nối được 25 thiết bị loại thường.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +50°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: <0,5mA (bus), Tác động: <2mA (bus)
Kiểu đấu dây	4 dây: dây tín hiệu + dây nguồn
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×35mm
Đế tương thích	DZ-A52
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》
Vùng bảo vệ	Bán kính: 6,7m; Diện tích: 80m2 (trong một số điều kiện có thể đạt 8m; 100m2)

Module đầu ra



KZ-A53

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus tín hiệu hai dây không phân cực, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Điều khiển thiết bị điện nhẹ DC 24V trở xuống.
- Một đầu ra, xuất một cặp tiếp điểm thụ động.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +40°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: <0,6mA, Tác động: <3mA
Khả năng đầu ra	2A/DC 30V
Kiểu đấu dây	2 dây
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×35mm
Đế tương thích	DZ-A53
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Module vào/ra



KZJ-A55

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus tín hiệu hai dây không phân cực, không cần nguồn 24V ngoài, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Đầu ra có nguồn, cài đặt được kiểu xung có nguồn hoặc liên tục có nguồn.
- Điều khiển thiết bị tác động một lần như bộ ngắt điện PCCC, van hút khói, van cấp gió và rơ-le DC 24V...
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +50°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: <1mA, Tác động: <28mA
Khả năng đầu ra	DC 34V/1,5A/25ms hoặc DC 24V/18mA
Kiểu đấu dây	2 dây
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×40mm
Đế tương thích	DZ-A55
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Module vào/ra



KZJ-A75

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus tín hiệu hai dây không phân cực, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Đầu ra thụ động, đấu thêm nguồn DC 24V ngoài để có đầu ra có nguồn.
- Điều khiển cửa cuốn ngăn cháy, thang máy chữa cháy, hệ thống kiểm soát ra vào... các thiết bị PCCC cần điều khiển đóng/cắt và có tín hiệu phản hồi.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +50°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh: <0,6mA, Dòng tác động: <2,5mA
Khả năng đầu ra	2A/DC 30V
Kiểu đấu dây	2 dây: đầu ra thụ động; 4 dây: đầu ra có nguồn, dây tín hiệu + dây nguồn
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×35mm
Đế tương thích	DZ-A75
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Module vào/ra



KZJ-A76

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Bus tín hiệu hai dây không phân cực, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Đầu ra thụ động, đấu thêm nguồn 24V ngoài để có đầu ra có nguồn.
- Điều khiển phát thanh sự cố và nhạc nền.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Đầu ra có nguồn, khả năng đầu ra DC 24V/50mA.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +40°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: <1mA, Tác động: <20mA
Kiểu đấu dây	2 dây
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×46mm
Đế tương thích	DZ-A76
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 16806-2006《Hệ thống điều khiển liên động chữa cháy》

Module cách ly ngắn mạch



GL-A59

Đặc điểm sản phẩm

- Kết nối bus hai dây không phân cực, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Bảo vệ ngắn mạch cho thiết bị trên bus, hỗ trợ đấu nối hình cây.
- Không cần mã hóa, đấu thẳng vào loop, lắp đặt và chạy thử đơn giản.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh <0,5mA, Dòng tác động <9mA
Dòng tác động	>2A
Điện áp tác động	<16V (DC)
Kiểu đấu dây	2 dây
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×35mm
Đế tương thích	DZ-A59

Module cách ly ngắn mạch



GL-A79

Đặc điểm sản phẩm

- Kết nối bus hai dây không phân cực, đi dây đơn giản, thuận tiện.
- Bảo vệ ngắn mạch cho thiết bị trên bus, hỗ trợ đấu nối mạch vòng.
- Không cần mã hóa, đấu thẳng vào loop, lắp đặt và chạy thử đơn giản.
- Kết cấu cắm-rút, thi công và bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh <0,5mA, Dòng tác động <9mA
Dòng tác động	>2A
Điện áp tác động	<16V (DC)
Kiểu đấu dây	2 dây, có phân cực
Kiểu lắp đặt	Lắp nổi trên tường / trong hộp module
Kích thước sản phẩm	86×86×35mm
Đế tương thích	DZ-A79

Còi đèn báo cháy



SG-A92

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Nhiều chế độ làm việc: âm thanh, ánh sáng, âm thanh + ánh sáng hoặc còi đèn thường – 4 chế độ, cấu hình tự do.
- Để độc lập, lắp đặt, chạy thử, bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Đèn dùng nhiều LED trắng siêu sáng, dễ nhận biết, tuổi thọ cao, tiêu thụ điện thấp.
- Nhiều kiểu lắp: đế vặn xoay (có chức năng chống tháo trộm), lắp được trên tường hoặc ốp trần.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24VDC
Dòng làm việc	Dòng tĩnh <1mA; Dòng báo cháy <8mA
Tần số chớp	1Hz~1,5Hz
Mức âm báo	80dB～100dB
Kiểu đấu dây	2 dây
Kích thước sản phẩm	111×111×50mm
Đế tương thích	DZ-A92
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 26851-2011《Thiết bị báo cháy bằng âm thanh và/hoặc ánh sáng》

Còi đèn báo cháy



SG-A98

Đặc điểm sản phẩm

- Còi đèn có chức năng thông báo bằng giọng nói, phát tín hiệu âm thanh, ánh sáng mạnh và thông báo giọng nói tiếng Trung/Anh.
- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Đèn dùng nhiều LED trắng siêu sáng, dễ nhận biết, tuổi thọ cao, tiêu thụ điện thấp.
- Chế độ làm việc cài đặt tự do; có thể cài bằng bộ lập trình thành còi đèn thường, phù hợp nhiều môi trường.
- Kết cấu nắp trên/nắp dưới, lắp đế độc lập; lắp đặt, chạy thử, bảo trì đơn giản, thuận tiện.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối: ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Loop DC 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh <0,8mA, Dòng báo cháy <1,5mA (dòng tiêu thụ trên bus) Dòng tĩnh <1,5mA@24V, Dòng báo cháy ≤125mA@24V
Tần số chớp	1,0Hz ~ 1,5Hz
Mức âm báo	80dB～100dB
Kiểu đấu dây	4 dây: bus hai dây không phân cực (L1, L2), dây nguồn +24V không phân cực (D1, D2)
Kích thước sản phẩm	105×H50mm (cả đế)
Đế tương thích	DZ-A98
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 26851-2011《Thiết bị báo cháy bằng âm thanh và/hoặc ánh sáng》

Còi đèn báo cháy



SG-A99

Đặc điểm sản phẩm

- CPU đặt hàng riêng từ hãng nổi tiếng quốc tế, hoạt động ổn định, tin cậy, chống nhiễu mạnh.
- Nhiều chế độ làm việc: âm thanh, ánh sáng, âm thanh + ánh sáng hoặc còi đèn thường – 4 chế độ, cấu hình tự do.
- Đế độc lập, lắp đặt, chạy thử, bảo trì đơn giản, thuận tiện.
- Đèn dùng nhiều LED trắng siêu sáng, dễ nhận biết, tuổi thọ cao, tiêu thụ điện thấp.
- Nhiều kiểu lắp: đế vặn xoay (có chức năng chống tháo trộm), lắp được trên tường hoặc ốp trần.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C±2°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24V, nguồn DC 24V
Dòng làm việc	Dòng tĩnh <0,6mA, Dòng báo cháy <1,5mA (dòng tiêu thụ trên bus) Dòng tĩnh <2,5mA, Dòng báo cháy ≤20mA (dây nguồn 24V)
Tần số chớp	1Hz ~ 1,5Hz
Mức âm báo	80dB～100dB
Kiểu đấu dây	4 dây
Kích thước sản phẩm	111×111×50mm
Đế tương thích	DZ-A99
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 26851-2011《Thiết bị báo cháy bằng âm thanh và/hoặc ánh sáng》

Bảng hiển thị phụ



JB-FSD-A82
JB-FSD-A83

Đặc điểm sản phẩm

- Màn hình LCD siêu lớn hiển thị chữ, hiển thị vị trí báo cháy.
- Mỗi bảng hiển thị JB-FSD-A82 hiển thị tối đa 999 thông tin báo cháy; mỗi bảng JB-FSD-A83 hiển thị tối đa 99 thông tin báo cháy.
- Thiết kế tiêu thụ thấp, dòng báo cháy không quá 10mA.
- Phát tín hiệu âm thanh, ánh sáng báo cháy; có chức năng tự kiểm tra và báo sự cố.
- Hiển thị thông tin báo cháy toàn hệ thống hoặc một khu vực; xem toàn bộ thông tin bằng phím tra cứu.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +40°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	Bus 24V
Dòng làm việc	Giám sát: <6,5mA, Báo cháy: <10mA
Kiểu đấu dây	2 dây
Kích thước sản phẩm	180×110×31mm
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 17429-2011《Bảng hiển thị phụ báo cháy》

Bảng hiển thị phụ



JB-FSD-A89

Đặc điểm sản phẩm

- Màn hình LCD siêu lớn hiển thị chữ, hiển thị vị trí báo cháy.
- Mỗi bảng hiển thị phụ hiển thị tối đa 999 thông tin báo cháy.
- Thiết kế tiêu thụ thấp, dòng báo cháy không quá 10mA.
- Phát tín hiệu âm thanh, ánh sáng báo cháy; có chức năng tự kiểm tra và báo sự cố.
- Hiển thị thông tin báo cháy toàn hệ thống hoặc một khu vực; xem toàn bộ thông tin bằng phím tra cứu.

Thông số sản phẩm

Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 0°C ~ +40°C, Độ ẩm tương đối ≤95% (40°C không ngưng tụ)
Điện áp làm việc	DC 24V±20%
Dòng làm việc	Giám sát: <6,5mA, Báo cháy: <10mA
Kiểu đấu dây	4 dây
Kích thước sản phẩm	180×110×31mm
Kiểu mã hóa	Mã hóa điện tử
Tiêu chuẩn áp dụng	GB 17429-2011《Bảng hiển thị phụ báo cháy》