

# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

### FIRE ALARM EQUIPMENT

#### “HORING LIH” รุ่น: AH-8321 อุปกรณ์ตรวจจับควัน

#### “HORING LIH” Model: AH-8321 Photoelectric Smoke Detector

#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- วงจรอิเล็กทรอนิกส์ใช้ ONECHIP Hybrid IC และเทคโนโลยี SMT (Surface Mount Technology) เป็นหลักออกแบบให้มีขนาดบาง ใช้พลังงานต่ำ มีความแม่นยำสูง และมีความเสถียรในการทำงาน
- อุปกรณ์นี้ผ่านการทดสอบ EMC ตามข้อกำหนดระดับสูงสุดจึงไม่ถูกรบกวนได้ง่ายจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ฟ้าผ่า และแหล่งกำเนิดสัญญาณรบกวนอื่น ๆ จากพื้นที่ติดตั้งตรวจวัดระดับอนุภาคควันจากห้องตรวจจับควันอย่างสม่ำเสมอ พร้อมระบบตรวจสอบซ้ำ (Double-check) เพื่อลดการแจ้งเตือนผิดพลาด
- เครื่องตรวจจับทุกตัวผ่านกระบวนการ Start-up / Pre-process เพื่อกำจัดฝุ่นภายในห้องตรวจจับก่อนส่งมอบ พร้อมระบบตรวจสอบซ้ำ (Double-check) เพื่อลดการแจ้งเตือนผิดพลาด
- ตรวจวัดระดับอนุภาคควันจากห้องตรวจจับควันอย่างสม่ำเสมอ พร้อมระบบตรวจสอบซ้ำ (Double-check) เพื่อลดการแจ้งเตือนผิดพลาด
- เครื่องตรวจจับทุกตัวผ่านกระบวนการ Start-up / Pre-process เพื่อกำจัดฝุ่นภายในห้องตรวจจับก่อนส่งมอบ โดยการออกแบบห้องตรวจจับควันแบบพิเศษ ช่วยป้องกันแสงภายนอกและฝุ่นละอองไม่ให้เข้าสู่ห้องตรวจจับได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- รุ่น AH-0131 มีไฟแสดงสถานะ LED สำหรับการมอนิเตอร์การทำงาน



#### Specifications

Model	AH-8321		
Type	2-wire	3-wire	4-wire
Alarm Contact	N/A	N/A	0.8A @30V DC 0.4A @125V AC
Voltage Range	12 ~ 30V DC		
Alarm Current @24V DC 470Ω	35mA	35mA	30mA
Permissible Current	185mA		
Standby Current	Under 30μA		
Sensitivity Setting	Comply to UL268, EN54, CNS		
Ambient Temperature	-10°C ~ +55°C		
Material	Fire-proof plastic		
Dimensions	102 mm(Dia.) x 50mm(H)		
Weight	About 170 g		
Color	White		

#### Effective alert area

Building Height	Area Covered
Under 4M	150 M <sup>2</sup>
4 ~ 20M	75 M <sup>2</sup>

