

光電式煙霧偵測器

型號：JIC-636系列

特性：

- 採用光電式偵測原理，不含離子放射性物質，符合環保，確保安全。
- 能早期偵測閃燒，早先預防火警。
- 依型號不同適合單機使用，或適用於安全系統。
- 可接繼電器，輸出常開及常關之乾接點訊號。
- 本機適合裝置於樓梯間、走廊、電梯、客廳、臥室、倉庫、儲藏室等處。
- 有效偵測範圍：

離地面高度	4米以下	4 ~ 8米	8 ~ 20米
設置範圍	100m ²	50m ²	30m ²



一般規格：

檢知方式	光電式
靈敏度	符合 EN 14604 標準
適用溫度	0°C 至 +50°C
適用濕度	最高 95% 相對濕度
尺寸	直徑 84 毫米 x 高 77 毫米
重量	約 150 克

詳細規格：

項目		型號	JIC-636AR	JIC-636B	JIC-636BR
電源規格			DC10~15V	DC9V乾電池	DC9V乾電池
供應電源			從安全系統主機	偵測器內之9V乾電池	偵測器內之9V乾電池
訊號輸出	繼電器訊號		常開乾訊號及常關訊號，延遲約5秒輸出。	--	常開乾訊號及常關訊號，延遲約5秒輸出。
	電壓訊號		電壓監控訊號	--	電壓監控訊號
消耗電流	待機時		最大約4mA	最大約20μA	最大約20μA
	動作時		最大約50mA	最大約10mA	最大約50mA
燈光或蜂鳴器	待機時		燈號約每22秒閃爍一次	燈號約每22秒閃爍一次	燈號約每22秒閃爍一次
	動作時		燈號閃爍	燈號閃爍及蜂鳴器鳴叫	燈號閃爍及蜂鳴器鳴叫
	低壓時		--	蜂鳴器短促聲及燈號閃爍	蜂鳴器短促聲及燈號閃爍
復歸方式			自動復歸	自動復歸	自動復歸

註：若要強制以手動斷電復歸，請務必先清除煙霧。

裝設時應避免下列位置：

1. 廚房油煙：烹調時產生之油煙及水氣可能會產生不必要之誤動作。
2. 抽風機、螢光燈、空調設備等附近：通風設備會影響報警器之靈敏度。
3. 樑柱或櫥櫃內：通氣不佳之死角及滯流地帶，會影響報警器之靈敏度。

註：本規格若有變更，依最新規格為準，不另行通知。

REMARK: Specifications mentioned in this catalogue will be change without any notice.

PHOTO-ELECTRIC TYPE SMOKE DETECTOR

MODEL : JIC-636 SERIES

Features:

- Safety is secured due to no use of radioactive substance.
- Suitable for use in multiple stations or single station.
- Auto restores function.
- Excellent stability and high sensitivity.
- High quality and small size.
- Ideal for stair exits, elevators, textile warehouses and any closed rooms that store flammable articles.
- CE recognized.
- Comply with EN 14604.



General specifications:

DETECTION	Photoelectric Chamber
SENSITIVITY	Comply with EN 14604
TEMPERATURE	0°C to +50°C
HUMIDITY	95% R.H. max.
SIZE	φ 84mm × H77mm
WEIGHT	Around 150g

Operations:

MODEL	JIC-636AR	JIC-636B	JIC-636BR
RATING VOLTAGE	DC10~15V	DC9V BATTERY	
POWER SOURCE	From Security panel	By Independent 9V battery	
ACTION SIGNAL	RELAY NO/NC, DELAY 5SEC. AFTER LED ON.	---	RELAY NO/NC, DELAY 5SEC. AFTER LED ON.
SOUND PRESSURE LEVEL	---	85dB/30cm	
CURRENT CONSUMPTION	STANDBY	4mA	20μA max.
	THRESHOLD	50mA max.	10mA max.
INDICATOR	STANDBY	LED blinking once per 22 second	
	THRESHOLD	LED illuminated	L.E.D. illuminated & BUZZER sounding

Location to be avoid:

Do not locate Detector in:

- The Kitchen: Smoke from cooking might cause an unwanted alarm.
- Near Ventilating fan, Fluorescent lamp or Air-Conditioning equipment: Air drafts from them may affect the sensitivity of the detector.
- Near Ceiling beams or over Cabinet: Stagnant air in these areas may affect the sensitivity of the detector.
- In the peak of an 'A' frame type of ceiling.

