

## 差動式附定溫點溫度偵測器

型號：JIC-666S

### 特性：

- 有別於雙金屬片之傳統式溫度偵測器，採用雙熱耦電子式偵測原理，感度靈敏且特性穩定，能更早期偵測火警。
- 具乾接點信號輸出，配合安全系統使用。
- 規格符合 CNS8874Z2041 之國家標準。
- 插梢式構造，安裝方便。
- 具待機時紅燈閃爍指示。
- 建議安裝場所：一般室內溫度變化較小之場所：如臥房、辦公室、百貨公司、飯店、倉庫等。



### 一般規格：

檢知方式	電子式雙熱耦差動式感應
靈敏度	依據 CNS8874Z2041 國家標準
適用溫度	-20°C 至 +90°C
適用濕度	最高 95%相對濕度
尺寸	直徑 104x高 62 毫米
重量	約 170 克
底座規格	安裝螺絲孔距 30-80 毫米均可

### 詳細規格：

電源規格	10~15伏特，有正負極性
供應電源	從安全系統主機(如防盜主機)
動作訊號	一組常開，常關訊號及電壓監控輸出
待機電流	最大2mA
動作電流	最大40mA
復歸方式	狀況解除時自動復歸
監視指示	約10秒紅燈閃爍一次
動作顯示	紅燈常亮
動作條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 室溫狀態下加30°C熱風，以每秒85公分的垂直氣流流向時，30秒內動作。</li> <li>2. 每分鐘上昇10°C的水平氣流流向時，在4分半鐘內動作。</li> <li>3. 每分鐘上昇1°C的水平氣流流向時，達到70°C時會動作。</li> </ol>
不動作條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 室溫狀態下加15°C熱風，以每秒60公分的垂直氣流流向時，1分鐘不動作。</li> <li>2. 每分鐘上昇3°C的水平氣流流向時，在10分鐘內不動作。</li> </ol>
配線方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 繼電器共點</li> <li>2. 常關訊號</li> <li>3. 常開訊號</li> <li>4. 電源正極(+)</li> <li>5. 電源負極(-)</li> <li>6. 電壓監控輸出</li> </ol>

### 有效偵測範圍：

裝置面高度	未滿4公尺	4公尺以上未滿8公尺
建築物構造		
防火建築物及防火構造建築物	70平方公尺	35平方公尺
其他建築物	40平方公尺	25平方公尺

## RATE OF RISE & FIXED HEAT DETECTOR

MODEL: JIC-666S

### Features:

- Safety is secured due to use of ELECTRONICS DUAL THERMAL components. Excellent stability and high sensitivity.
- With relay dry signal N/O, N/C output. Suitable for security system.
- Conform to CNS STANDARD CNS 8874Z2041.
- PIN connections, easy for installation.
- Blinking LED for standby monitoring.
- Suitable for rooms with small-scale temperature change, such as offices, bedrooms, department stores, storehouses and hotels.



### General specifications:

DETECTION	Electronics Dual Thermal Differential
SENSITIVITY	Conform to CNS 8874Z2041
TEMPERATURE	- 20°C to + 90°C
HUMIDITY	95%R.H. max.
DIMENSION	D104 x H62mm
WEIGHT	Around 170g
BASE	30-80mm for installation

### Operations:

POWER RATING	10-15VDC Polarity
POWER SUPPLY	From Security Panel
ACTION SIGNAL	N/O, N/C and Monitoring Output
STANBY CURRENT	2mA max.
ACTION CURREN	40mA max.
RESET FUNCTION	Self-Restoring
MONITORING	LED Blinking once per 10 sec
ACTION INDICATIN	LED ON
ACTION CONDITION	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Under the room temperature condition, blow the 30°C hot blast, cause alarm within 30 sec.</li> <li>2. Cause alarm within 4.5 min whenever the rate of temperature rise exceeds 10°C per min.</li> <li>3. Cause alarm when the temperature achieves 70°C.</li> </ol>
NON-ACTION	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Under the room temperature condition, blow the 15°C hot blast, non-action within 1 min.</li> <li>2. The rate of temperature rise around 3°C per min, non-action within 10 min.</li> </ol>
CONNECTIONS PINS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relay common</li> <li>2. N/C</li> <li>3. N/O</li> <li>4. Power (+)</li> <li>5. Power (-)</li> <li>6. Monitoring output</li> </ol>

### Effectual Detection Range:

Device Height	Below the height 4M	4-8M from the floor
Building type		
Fire-Fighting Buildings	70 M <sup>2</sup>	35 M <sup>2</sup>
Other Buildings	40 M <sup>2</sup>	25 M <sup>2</sup>

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.

