

## 特點

馬達軸心溫度、發電機離合器轉軸、加熱型滾輪、LED 硬板滾輪、散熱銅管溫度測試、充電電池溫度、輪機齒輪溫度、風力水力發電機感測溫度等使用~

- 耐溫面採用耐酸鹼磨材質
- 升溫快速、反應穩定、體積小易於安裝
- 適用於橡膠、鐵氟龍、矽膠、金屬等各種尺寸之加熱滾輪、輸送帶、馬達轉軸等溫度測試
- 應用於工業相關場所，如食品機械、印刷機械、紡織機械等等，已取得多國獨家專利

## 訂構型號

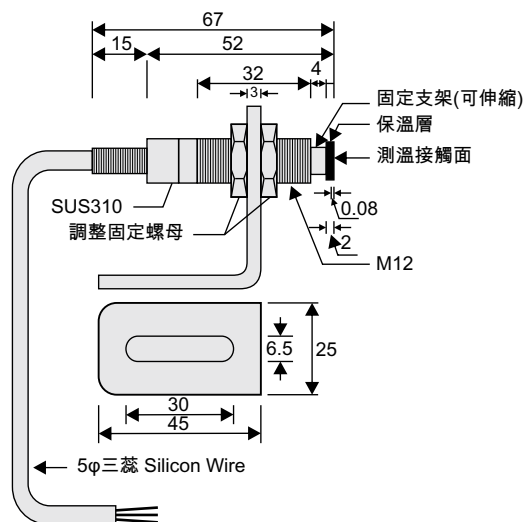
FCT1000 - 代碼1 - 代碼2

|    |          |   |      |           |   |
|----|----------|---|------|-----------|---|
| 種類 | PT 100Ω  | D | 出線長度 | 標準 2M 矽膠  | 1 |
|    | K Type   | K |      | 標準 3M 鐵氟龍 | 2 |
|    | J T type | J |      | Specific  | S |

## 尺寸

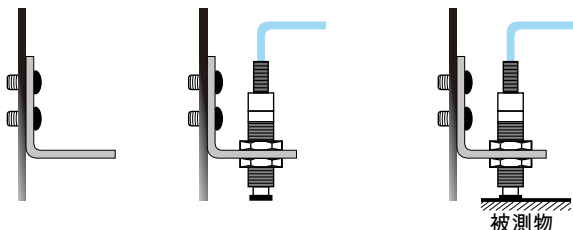
## 產品規格

| 項目       | 性能                             | 符合規範        |
|----------|--------------------------------|-------------|
| 尺寸 (mm)  | M12φ×55 (mm) SUS310            | 製殊訂製        |
| 溫度測量範圍   | -20°C~200°C                    |             |
| 測量體種類    | PT 100Ω Class A / K.J Class. 5 | DIN IEC751  |
| 耐環境溫度    | -30°C~150°C                    |             |
| 量測距離     | 接觸式，調整距離 4mm                   | 伸縮彈簧        |
| 反應速度     | 約 1 秒                          | DIN IEC751  |
| 耐溶劑 (噴濺) | 汽油、煤油、酒精、氨、丙酮                  |             |
| 耐酸鹼      | 中度、酸、鹼                         |             |
| 耐水等級     | IP 68 14165                    |             |
| 耐火等級     | V094HB                         | 90307000663 |
| 滾輪尺寸     | MIN 20mm-MAX 不限制               | UL E179854  |
| 固定方式     | L 型固定架                         |             |

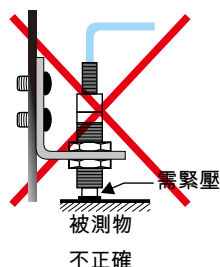


## 安裝示意圖

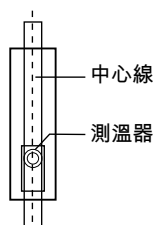
1. 將 L 座固定於機台適合位置
2. 將測溫器置入 L 座上
3. 套入螺絲，調整距離並鎖緊



4. 標準調整距離

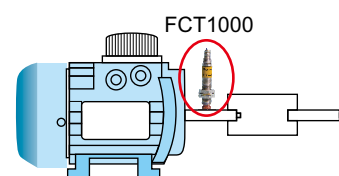
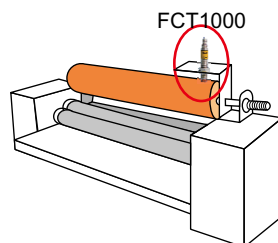


5. 安裝於滾輪中心

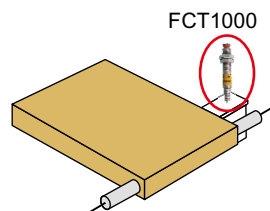


## 現場應用圖

1. 加熱滾輪
2. 動力轉軸



3. 輸送帶



4. 固體表面溫度測試

