



# TCS1100-R 高精度滾輪型超傳導溫度計

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~

**全球專利**

## 訂購型號 Ordering Information

TCS1100-R - 代碼1 - 代碼2

種類	PT100Ω	D	出線長度	標準 2M 矽膠	1
	K Type	K		標準 3M 鐵氟龍	2
	J Type	J		Specific	S

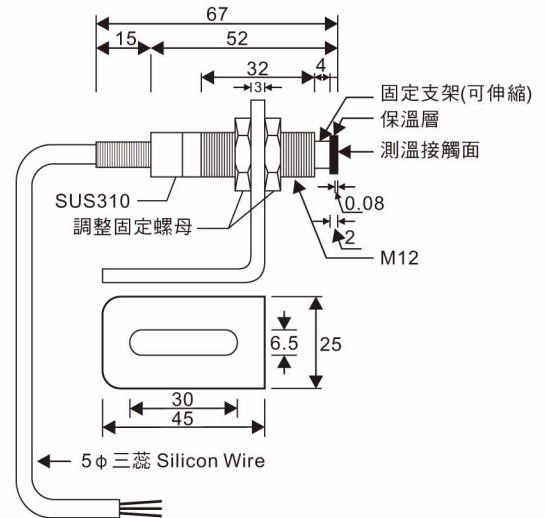
## 特點 Features

- 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

## 主要規格 Specifications

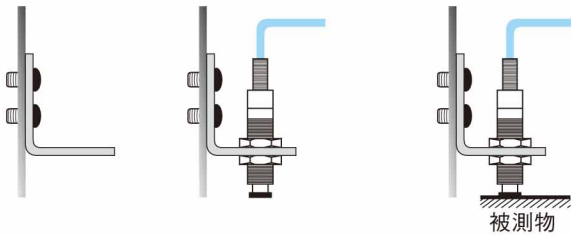
項目	性能	符合規範
尺寸 (mm)	M12 φ × 55 (mm) SUS310	製殊訂製
溫度測量範圍	-20°C~200°C	
測量體種類	PT100Ω Class A / K.J Class.5	DIN IEC751
耐環境溫度	-30°C~150°C	
量測距離	接觸式，調整距離 4mm	伸縮彈簧
反應速度	約 6 秒	DIN IEC751
耐溶劑 (噴濺)	汽油、機油、酒精、氨、丙酮、清潔液	
耐酸鹼	中度、酸、鹼	
耐水等級	IP68 CNS14165	9030700066
耐火等級	V094HB	UL E179854
滾輪尺寸	MIN 20mm-MAX 不限制	
固定方式	L 型固定架	

## 外觀尺寸圖 Package Information

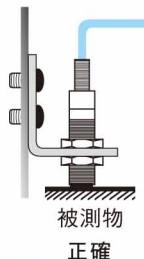


## 安裝示意圖 Installation Diagram

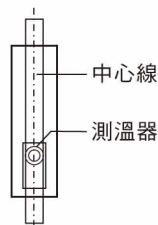
1. 將 L 座固定於機台適合位置
2. 將測溫器置入 L 座上
3. 套入螺絲，調整距離並鎖緊



4. 標準調整距離

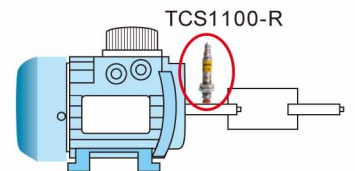
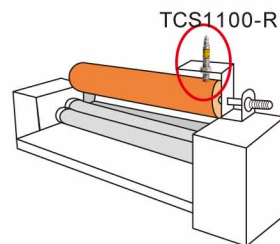


5. 安裝於滾輪中心

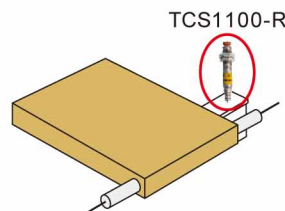


## 現場應用圖 On-Site Application Diagram

1. 加熱滾輪
2. 動力轉軸



3. 輸送帶



4. 固體表面溫度測試



**TCS**