



# SG900

## 貼片式表面溫度計/隔測式PT100Ω 熱電偶表面式溫度計/面貼型溫度計

### 特點：

- 貼片式表面溫度計可應用於馬達溫度過載偵測、進出水管表面型量測
- 三相電力電纜線表面式溫度計、UPS溫度異常偵測、冰櫃溫度計監測
- 發電機異常溫度監測、電容器過熱溫度量測、太陽能表面溫度計偵測
- 高低壓電力匯流排溫度監控、變壓器溫度檢知器、金屬溫度表面監視
- 醫院冰櫃溫度監測、高低壓保險絲異常檢測、BTU溫度水管表面感測
- 排廢氣溫度管路感知器、冰水主機回水進水、機櫃房溫度異常感應器
- 表面式溫度計可搭配控制器、熱水爐溫度監測、達到節能減碳之功能
- 而經由測試低溫度、以及高溫度、符合耐拉抗扯、防塵、防水、防潮
- 溫度計材質選用銅片及銅電鍍、溫度反應速度快、出線鐵氟龍線材質
- 適用各種場所不規則、管狀表面、SUS管、鐵管PVC管路、玻璃磁管
- 具抗腐蝕性、耐酸鹼性、可用於桶槽、電池、氮氣、船舶等溫度檢測
- 可依據現場需求可自行鑽孔、自行裁切可達到、完美施工需求之功能

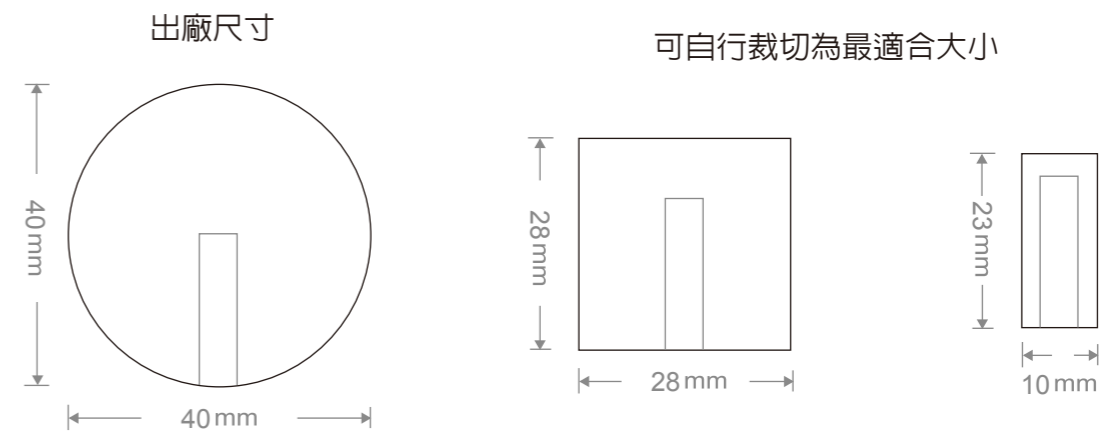


### 規格

#### 規格說明

溫度輸出訊號	PT100Ω,PT500Ω,PT1000Ω,K type,J type,T type依客戶需求訂製
溫度感測元件	熱電偶素線級測溫線、採用日本林電工陶瓷平面晶片、精度高、反應靈敏
感測出線導線元件	鐵氟龍線材具有抗腐蝕性、耐酸鹼性、耐高溫高壓膠合耐拉抗扯、防塵防潮
表面測溫體使用材質	選用銅及銅電鍍材質導熱反應速度快、耐熱精準、即時掌握溫度遠端監控
白金電阻量測溫度範圍	白金電阻:-50°C ~ 180°C以下
熱電偶量測溫度範圍	熱電偶:鐵氟龍-50°C ~ 180°C以下
使用元件等級	A級
白金電阻溫度精度	±0.2%
熱電偶溫度精度	±0.4%
輸出取樣時間	1/sec
白金電阻鐵氟龍線徑	24 AWG
熱電偶鐵氟龍線徑	22 AWG
溫度背膠採用元件	採用耐高溫(180°C)雙面貼合膠、黏性強、不易脫落且可更換雙面膠重複使用。
溫度計安裝方式	適用各種場所不規則、管狀表面等... (可依據現場需求可自行鑽孔、自行裁切)
表面式溫度計外觀尺寸	40φmm 銅電鍍圓徑 X 厚度0.7mm (出廠尺寸、可自行裁切)

### 外型尺寸圖



### 工程實績



### 訂購規格

SG900									
輸出訊號	代碼	出線型線長	代碼	量測溫度範圍	代碼	出線型材質	代碼	輸出信號	代碼
PT100Ω	1D	3M	03	0~50°C	1	TPFE	1	不選擇	N
PT500Ω	2D	6M	06	0~100°C	2			4~20mA	1
PT1000Ω	3D	10M	10	0~150°C	3			溫度範圍	代碼
K Type	4K	15M	15	0~180°C	4			-50~ 50 °C	2
J Type	5J	20M	20	-50°C~50°C	5			0~ 50 °C	3
T Type	6T	隨訂購需求	s	-50°C~180°C	6			0~100°C	4
隨訂購需求	ss			隨訂購需求	s			Specific	S