



# 表面溫度貼片 高精度超導

## GP-02系列 (特殊尺寸、長度、測溫範圍，接受訂製)

**適用：** 各種金屬、塑膠和不規則表面測溫及半導體、面板、太陽能板、氣象觀測等。

- 使用溫度範圍:  $-40\sim+250^{\circ}\text{C}$ 。(可訂製更高溫型)
- 白金式( $\text{PT}100\Omega/\text{1000}\Omega$ )或各式熱電偶、熱敏電阻。
- 超導測溫反應快速、精確度高。
- 易於安裝，耐惡劣環境及化學物。



A-17

### 主要規格

外型	GP-02 貼附式 / GP-02-PS 螺絲固定式
感溫元件	PT100Ω 或 T/C 熱電偶、熱敏電阻
延伸信號線	耐候、防水型導線；亦可訂製信號線材質，長度可指定
貼片尺寸	GP-02 型：10 × 16mm · t = 1mm GP-02-PS 型：19 × 22mm · t = 1.5mm ※下圖示
反應速度	約 15 秒 ※ 表面完全密貼狀況下
導熱係數	低於 $100^{\circ}\text{C}$ · $\geq 0.8\text{W/mk}$ ，高於 $120^{\circ}\text{C}$ · $> 1.5\text{W/mk}$ ASTM D5470
機械強度	抗腐蝕：汽油、丙酮、清潔液、酸鹼劑等 (因濕度、環境溫度略有改變)

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

### 選購方式

測溫元件種類：A. 白金  $\text{PT}100\Omega/50\Omega/1000\Omega$  DIN-Class A  
B. 熱電偶 K、J、E、T、N  
C. 熱敏電阻或客戶提供 SENSOR 製作

導線種類 (長度可指定)：1. PVC 導線 2. 矽膠導線 3. 鐵氟龍導線

**安裝方式** a. 耐溫超強背膠 b. 白鐵固定夾 c. 高溫鋁膠帶 d. 螺絲固定孔

**外型尺寸** 單位：mm

