



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。



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： $10 \times 16\text{mm}$ · $t=1\text{mm}$ GP-02-PS 型： $19 \times 22\text{mm}$ · $t=1.5\text{mm}$ ※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°C · $\geq 0.8\text{W/mk}$ ，高於 120°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 PT100Ω/50Ω/1000Ω 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. 高溫鉛膠帶 d. 螺絲固定孔

外型尺寸 單位：mm

