

表面溫度貼片 Solmo Temp 高精度超導 TS-01 系列



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。

Applications: Variety of metals, Plastics, Irregularly surface, Semiconductor, Panel, Solar panels, Meteorological observations.

- 使用溫度範圍：-40~+250°C。
(可訂製更高溫型)
Measurement Range: -40~+250°C
(Higher temperature model can be customized)
- 精確度：DIN IEC751 A Class。
Accuracy: DIN IEC751 A Class
- 超導測溫反應快速、精確度高。
Fast Response, High Accuracy
- 易於安裝，耐惡劣環境及化學物。
Easy to Installation
Resistance to Harsh Environments and Chemicals

主要規格 Specifications

外型：TS-01A 貼附式 / TS-01S 螺絲固定式
TS-01A (Attachable type) / TS-01S (Screws mounting type)

感溫元件：PT100Ω class A；亦可訂購各式測溫體或熱電偶型式
PT100Ω Class A (thermocouple type optioned)

貼片尺寸：TS-01A型：10 × 16mm · t=1mm / TS-01S型：19 × 22mm · t=1.5mm
TS-01A: 10 × 16mm, t=1.0mm / TS-01S: 19 × 22mm, t=1.5mm

反應速度：約15秒 ※ 表面完全密貼狀況下
Approx. 15 sec. ※ Surface completely fit circumstances

導熱係數：低於100°C · ≥ 0.8W/mk · 高於120°C · > 1.5w/mk ASTM D5470
Lower than 100°C, ≥ 0.8W/mk, Higher than 120°C, > 1.5W/mk

延伸信號線：耐候型鐵氟龍線；亦可訂製信號線材質、長度
Climate-bearable for outdoor use (The length can be customized)

選購方式 Option Accessories

測溫元件種類：A、白金 PT100Ω/50Ω/1000Ω DIN-Class A
Platinum PT100Ω/50Ω/1000Ω DIN - Class A

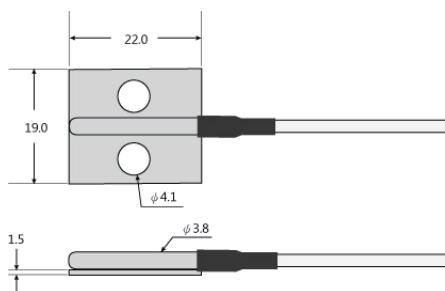
B、熱電偶K、J、E、T、N
Thermocouple K、J、E、T、N Type

導線種類：1、PVC導線 2、矽膠導線 3、鐵氟龍導線
(長度可指定) PVC cable Silicone cable Teflon cable

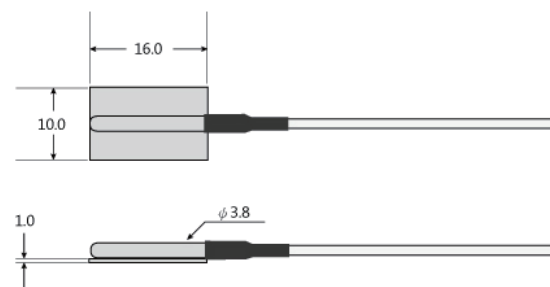
安裝方式 Installation

- a. 耐溫超強背膠 Heat-Resistant Adhesive
b. 白鐵固定夾 Galvanized Iron Retainer Clip
c. 高溫鋁膠帶 High-Temperature Aluminum Tape
d. 螺絲固定孔 Screw Retainer Hole

TS-01S



TS-01A



Unit:mm