

特點

- 使用溫度範圍：-30 ~ 250°C。
 - 精確度：DIN IEC751 A Class or B。
 - 直接黏貼於被測表面，易於安裝，且耐惡劣環境及化學物。
 - 材料過 UL 認證，並符合防火 UL94HB 等級。
 - 測溫速度快且準確，100% 防水 IP68。
 - 玻璃、金屬、塑膠等材質均可安全的貼著。
- 適用於各類金屬、塑膠和不規則表面測溫例 HVAC 冰水機管、高低壓保險絲、電容櫃、蒸汽管、太陽能板、馬達過載、高壓大電纜異常、大型 UPS、VCB 等過載常溫度偵測。



1.選購說明

TJ-B1100 - □ - □ - □ - □

| NO. | 外型尺寸 | NO. | 種類 | NO. | 出線長度 | NO. | 出線方式 |
|-----|--------------|-----|----------|-----|---------|-----|------|
| MO | 直徑 40mmx40mm | D | PT100Ω | 3 | 3M 鐵氟龍線 | 1 | 連接器 |
| M | 直徑 30mmx40mm | K | K TYPE | | | 2 | 連接盒 |
| M1 | 直徑 10mmx30mm | J | J TYPE | | | 3 | 端子 |
| S | Specific | S | Specific | | | | |

2.主要規格

| 項目 | MO | M | M1 | 備註 |
|--------|---|-----------|-----------|----------------|
| 尺寸(mm) | 直徑 40x40(mm) | 30x40(mm) | 10x30(mm) | 其他規格特殊訂製 |
| 測溫體種類 | PT100Ω K . J Thermister A or B class | | | 其他規格特殊訂製 |
| 反應速度 | 200°C / 2S | | | DINIEC 751 |
| 導熱係數 | 1.5W/mk | | | ASTM D547D |
| 撕裂強度 | 1501b/1n2 | | | ASTM D624 |
| 測溫範圍 | -30 ~ 250°C | | | |
| 安裝方式 | 背膠(-30~200°C) 矽膠(200°C 以上) | | | |
| 背膠黏著力 | 1n2 1000(100°C) / 500(150°C) / 400(200°C) / 300(250°C)(g) | | | |
| 抗腐蝕 | 汽油、丙酮、清潔液、中度酸鹼劑等 | | | SPLASH TESTING |
| 防水等級 | IP68 | | | CNS14165 |
| 絕緣耐壓 | 5KV | | | ASTM D-149-91 |
| 導線 | 鐵氟龍 180°C | | | |
| 連接器 | 圓柱體直徑 17 x 80(mm) IP68 UL94V0 接線盒 82 x 50 x 40(mm) IP66 UL94V0 | | | 選用配備 |

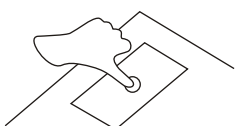
3.安裝方式



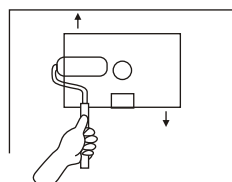
1. 去漬油清潔表面



2. 擦拭乾淨

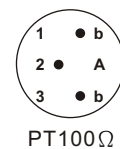
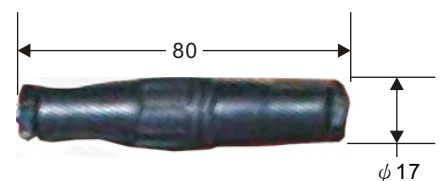


3. 先黏貼測溫點



4. 再壓黏四週

4.IP68 防水連器



PT100Ω



熱電偶

連接器為焊方式