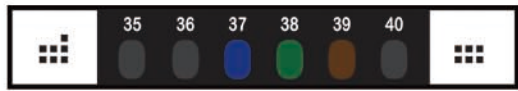




american  
thermal  
instruments

## 美國熱學儀器公司

### 額溫貼片



### Freeze Check 不可逆感溫貼片



### 數位指示診斷標籤



### 液晶溫度貼片



# 多用途感溫貼片

## 應用領域

### 農產業

- 製奶作業的殺菌流程
- 種子烘乾時的溫度測量
- 乳酪的製造、分裝過程中衛生的確認

### 空調設備

- 黏於風扇軸承, 設備過熱的偵測

### 原子能工作站

- 測量核心溫度, 當成預警裝置

### 導彈及武器工業

- 飛彈引擎排氣流動邊緣區域溫度檢測
- 飛彈飛行期間暴露元件的溫度指示

### 航太工業、航空器和航太發展

- 航空電子設備和雷達燃料、油、水和空氣溫度
- 監測火箭內壁溫度

### 飛機工業

- 空中無線電溫度問題
- 檢查起落架熱點
- 煞車器的溫度檢查
- 測量自動駕駛器上升溫度

### 電腦製造商

- 電晶體、功率電阻器及變壓器

### 電機元件製造

- 電驛檢測的溫度測量
- 功率電阻器的溫度檢查

### 電源供應業者

- 軸承溫度過熱檢查
- 蒸汽渦輪機葉片溫度檢查

### 電子產業

- 貼於所有產品上, 檢測是否曾用於規格以上的溫度
- 監測充氣式雷達調製器內高壓元件的溫度
- 檢查電源無法碰觸之區域的熱點
- 監測埋入環氧樹脂中電晶體外殼溫度
- 檢查電晶體在焊接時的溫度
- 原型設計和麵包板階段的分析
- 監控在 0 形環和銲接點附近的溫度
- 矽二極體上的溫度及功率散逸

### 電路板工業

- 電路板於環境及壽命測試時的熱點指示
- 檢查電路板在組裝過程中焊接、操作時的溫度

### 元件製造

- 發熱元件於校正中的過熱保護
- 檢查熱分佈

### 玻璃纖維製造

- 確定玻璃纖維產品的耐久性(G.R.P)過程和測量放熱反應
- 檢查乾燥操作時的石棉水泥管溫度
- 埋入於透明環氧樹脂之中
- 指示最高溫和壓縮部份之溫度限制

### 食品產業

- 品質控制流程 (需符合HACCP)
- 監測產品的運輸與分送

### 一般工業

- 測量研磨管路時的管路溫度
- 貼於重要軸承區域的機器外殼，
- 偵測溫度上升，以免演變為軸承故障
- 天車吊架之電力系統是否過熱，以免導致故障。
- 測量水壓浦泵的內部零件的溫度峰值

### 絕緣碍子

- 陶瓷電絕緣體的超載保護

### 燈飾業

- 測量螢光燈具及啟動器的溫度

114 台北市內湖區陽光街 300 號 7 樓  
Tel 886-2-6606-9066 Fax 886-2-2659-6884  
roger@jogtek.com alice@jogtek.com

駿達電通  
www.coldchain.com.tw