

# USB 溫度偵測感應器

型號：UTP-1



特色：

- 外部採用堅固耐用、傳導性佳的不鏽鋼（304 SS）材質
- 偵測範圍 -40 至 125°C，精度高  $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- 做為居家和工業作動元件之控制應用
- 採用半導體封裝技術生產優於一般傳統電阻電容溫度 Sensor
- 相容於 USB 1.1/2.0/3.0 系統
- 溫度顯示可到小數點第二位
- 整合 USB 單晶片，使 Sensor 具有熱插拔功能
- 自創軟體 UI
- 輕鬆連接 PC

產品說明：

UTP-1 Sensor 是由 HILARD 團隊所研發設計生產，可廣泛應用於一般居家生活及工業控制應用。結合電腦做人機介面與 UI 整合應用。

UTP-1 Sensor 使用半導體封裝技術所設計讓感知器裸露的接觸偵測環境傳出環境真實數位數據。Sensor 能偵測異常環境可讓使用者準確可靠偵測。做為長期卓越的量測標準系統。

UTP-1 Sensor 具有品質卓越、超快反應、抗干擾能力強等優點。採用堅固耐用傳導性佳的不鏽鋼（304SS）材質，不鏽鋼管應用於 Sensor 外殼適用於廣泛偵測環境。

UTP-1 Sensor 可以依環境需求來調整鋼管外型、固定機構及能 Sensor Cable 長度。偵測環境應用。

UTP-1 Sensor 測量範圍  $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，與大多數電阻型和電容型 Sensor 架構不同型式做偵測。

產品規格：

溫度範圍： $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

材質：304 Stainless Steel (不鏽鋼)

尺寸 (不含線材)：76mm \* 26mm \* 14mm

長度 (不含線材)：150mm (可客製化長度)

符合標準：灰塵和防水符合 NEMA 6 (等級 IP68)

軟體需求：Windows 2000 / XP / Vista / 7

連接方式：USB 介面 (相容 USB 1.1 / 2.0 / 3.0)