

# USB 溫、溼度偵測感應器

型號：URH-2



特色：

- 溫度測量範圍 -40 至 125°C，精度高  $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- 濕度測量範圍 0% RH 到 100% RH  $\pm 2\% \text{RH}$
- 是裸露式的傳感器，具有極高的可靠性與穩定性
- 做為居家和工業作動元件之控制應用
- 具有品質卓越、超快反應、抗干擾能力強
- 溫度顯示可到小數點第二位
- 整合 USB 單晶片，Sensor 具有熱插拔功能
- 採用堅固耐用、傳導性佳的不鏽鋼（304 SS）材質
- 具有自動加熱校正功能

產品說明：

URH-2 Sensor 是由 HILA RD. 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。

URH-2 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 具有自動加熱校正功能。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。

URH-2 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材質（304SS）不鏽鋼管應用於 Sensor 外殼適用於廣泛偵測環境。

URH-2 Sensor 可以依環境需求來調整 Cable 長度偵測環境應用。

URH-2 Sensor 濕度測量範圍寬，在 0%RH~100%RH，測量精度為  $\pm 2\% \text{RH}$ ，領先傳統 Sensor 與大多數電阻型和電容型 Sensor。

產品規格：

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

濕度範圍：0%RH 到 100%RH  $\pm 2\% \text{RH}$

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)