

CE-TH-USB

USB 數位溫/濕度記錄感測器



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

產品說明：

- CE-TH-USB Sensor 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界面與 UI 整合應用。
- CE-TH-USB 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。
- CE-TH-USB 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影響應用。
- CE-TH-USB Sensor 可依環境需求來調整鋼管外型、固定機構及 Sensor Cable 長度之偵測環境應用。
- CE-TH-USB Sensor 濕度測量範圍寬，在 0~100%RH，量測精度 $\pm 2\%$ RH，領先傳統 Sensor 與大多數電阻型和電容型 Sensor。

產品特色：

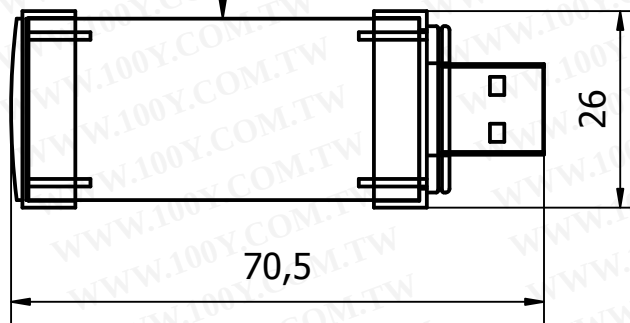
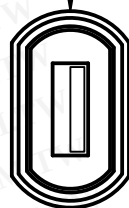
- 溫度測量範圍：-40~125°C，精高度 $\pm 3^\circ\text{C}$ ，溫度顯示可到小數點第二位。
- 濕度測量範圍：0~100%RH， $\pm 2\%$ RH。
- 是裸露式的傳感器，具有極高的可靠性與卓越的長期穩定性。
- 領先傳統 SENSOR 與大多數電阻和電容型 SENSOR。
- 採用堅固耐用、傳導性佳的不鏽鋼(304SS)材質。
- 作為居家和工業作動元件的控制應用。
- 溫度顯示可到小數點第二位。
- 整合 USB 單晶片，使 SENSOR 具有熱插拔功能。
- 半導體封裝技術，具有品質卓越、反應快速，抗干擾能力強。
- 具有自動加熱校正功能。
- 輕鬆連接 PC，相容於 USB 1.1/2.0/3.0 系統。
- 自創軟體 UI，紀錄資料可用 EXCEL 檔案格式呈現。
- 符合標準：灰塵和防水符合 NEMA 6(等級 IP68)。
- 連結方式：USB 介面 (相容 USB 1.1/2.0/3.0)。
- 軟體需求：WIN2000 / WinXP / Vista / WIN7。
- 尺寸(不含線材)：76mm*26mm*14mm。
- 長度(不含線材)：150mm (可客製化長度)。

本產品需搭配 #84599 eSwitch-2 才能在電腦螢幕上顯示 Sensor 所感應到的環境溫濕度值。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

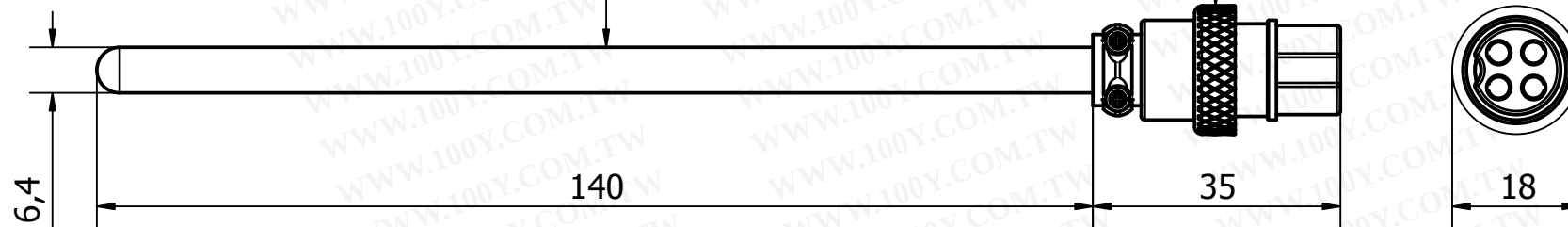
USB接孔

電腦端連接器



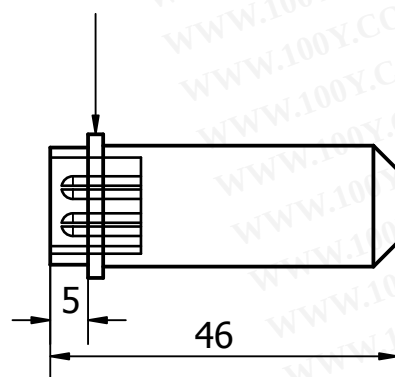
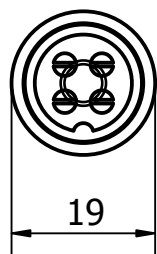
SUS 304 感溫棒

公接頭



母接頭

USB接頭



線長規格: 1.8 m
10 m
25 m
45 m

