

## 概述

**ALIACOM** AHT520系列的HART通訊器是一個連接到HART網路的PC通訊器，用來執行、服務、校正、調整及獲取來自任何HART儀錶或傳送器內的資料。

AHT520可使用介面來設置和檢查儀器參數，如標籤編號、流量範圍、輸出，並觀看資料。

## 特性

- 可與不同品牌的HART產品搭配使用
- 沒有外接電源要求，只需用USB與筆記型電腦 / 桌上型電腦連接
- 尺寸：2.9" \* 2.5" \* 0.85" (73 mm \* 64 mm \* 22 mm)
- 堅固的鋁製外殼
- 不需分正負極，測試夾可以任意夾在感測器的兩端
- 標準USB介面
- USB 1.1與2.0可相容
- 包含HART通訊編譯軟體



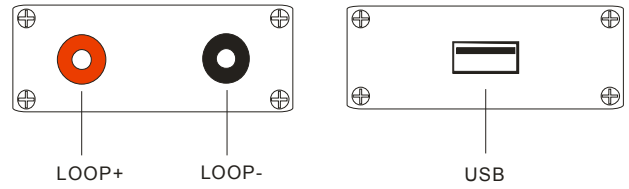
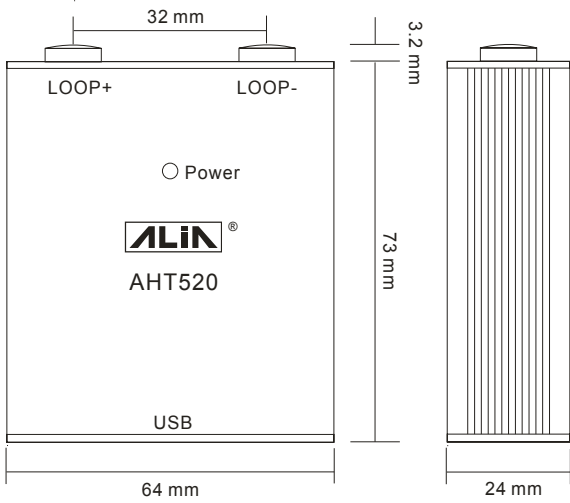
## 標準規格

- 電源：使用USB介面系統供電
- 電源電流：40 mA@+5 VDC
- 輸出電頻：0.5 +/-0.1 Vpp (梯形波)
- 絕源：1500 VDC (儀錶與電腦之間)
- 漏電電流：< 200  $\mu$ A (標準)
- 電磁 / 射頻干擾影響：根據SAMA PMC 33.1 (20-1000 MHz)  
磁場強度可達30 V/m
- 保護等級：IP54
- USB接口：USB 1.1與USB 2.0
- HART設備連接：兩個迷你型測試夾  
長度：1.0 m
- 電腦連接：USB  
長度：1.5 m
- 操作溫度：0-55  $^{\circ}$ C  
儲存溫度：-40~85  $^{\circ}$ C
- 儲存濕度：0-98%的相對濕度
- 外殼：可抗撞擊的鋁製外殼

- 系統要求
  - 作業系統：Windows 98 / 2000 / XP / Win7
  - 顯示：800 \* 600或更好的解析度
  - 硬碟驅動：1 GB的空間或更大
  - 主要儲存器：256 Mb或更大
  - 功能：參數管理  
：DTM (設備型管理軟體)
- 參數儲存：TXT格式
- 尺寸規格：73 mm (L) \* 64 mm (W) \* 24 mm (H)  
：2.9" (L) \* 2.5" (W) \* 0.85" (H)
- CE認證：AHT520符合CE認證
- 重量：0.15 kg (0.33 lb)
- 標準配備包含：ATH520 HART通訊器 \* 1套  
：測試夾 (1.0 m) \* 1對  
：USB接線 (1.5 m) \* 1套  
：U盤 (DTM & 內部驅動) \* 1套



尺寸



實際應用

