

概述

ALIACOM AHT530系列通訊器是一款支援HART協定設備的手持通訊器，它對所有符合HART協定的設備進行配置、管理和維護。AHT530可以方便的接入4-20 mA HART協議儀錶電流回路中，與HART協議儀錶進行通,配置HART儀錶的設定參數,如量程上下限、讀取儀錶的檢查值、設定值，可以對儀錶進行診斷和維護等。AHT530支持HART協定的第一主設備，也支援HART協定的點對點和多點通信方式。

特性

- 可與不同品牌的HART產品搭配使用
- 帶有充電功能或使用民用電池供電
- 電池使用時間超過100小時
- 電池電量過低警報
- 在10分鐘內沒有操作本設備，本設備將自動關機以節省電池壽命
- 大LCD顯示 (8行 * 21個字元)
- 在環境溫度較高時，液晶顯示器仍然具有很好的對比度
- 可通過USB口進行充電



標準規格

- 顯示 : 8行 * 21字元
- 按鍵 : 20個一般鍵1個開關鍵
- HART信號連接 : 1對鱷魚夾和1對迷你測試夾
線長: 1.5 m
- 功能 : 顯示、設置和修改參數
: 零點校準、校驗
: 自動關機
- 通訊線
通訊距離: HART介面通信距離<1500 m
負載電阻: 250-600 Ω
負載電容: 低於0.22 μF
負載電感: 低於3.3 mH
電源功耗: 191.3 mA (工作狀態)
: 1 μA (關機狀態)
- 材質
外殼: ABS樹脂
按鍵: 聚碳酸酯
- 防護等級 : IP54
- 工作溫度 : -20~55 °C
- 儲存溫度 : -20~65 °C
- 環境濕度 : 90% RH或更低
- 電源
電池: 三節AAA鹼性電池
: 三節Ni-MH充電電池
操作時間: 鹼性電池: 可達到150小時
: Ni-MH電池: 可達到100小時
充電時間: 低於12小時
- 尺寸 : 231 mm (L) * 102 mm (W) * 61 mm (H)
- 充電器 : USB介面電腦連接線
: 90-260 VAC, 50/60 Hz
- 重量 : 0.4 kg (通訊器)
: 1 kg (包括配件)
- 標準元件包括
: ATH530 HART通訊器 * 1個
: 通訊線1.5 m * 1對
: USB連接線1.5 m (充電用) * 1條
: Ni-MH電池1.5V * 3顆
: 電源供應器90-260 VAC * 1個
: 鱷魚夾 * 1對
: 迷你測試夾 * 1對
: 儀器專用揹包 * 1個



配件



實際應用

