

## 概述

**ALIACOM** AHT530系列通讯器是一款支持HART协议设备的手持通讯器，它对所有符合HART协议的设备进行配置、管理和维护。

AHT530可以方便的接入4-20 mA HART协议仪表电流回路中，与HART协议仪表进行通信，配置HART仪表的设定参数。如量程上下限、读取仪表的检查值、设定值，可以对仪表进行诊断和维护等。AHT530支持HART协议的第一主设备，也支持HART协议的点对点 and 多点通信方式。

## 特性

- 可与不同品牌的HART产品搭配使用
- 带有充电功能电池或使用民用电池供电
- 电池使用时间超过100小时
- 电池电量过低报警
- 在10分钟内没有操作本设备，本设备将自动关机以节省电池电量
- 大LCD显示 (8行 \* 21个字符)
- 在环境温度较高时，液晶显示器仍然具有很好的对比度
- 可通过USB口进行充电



## 标准规格

- 显示 : 8行 \* 21字符
- 按键 : 20个一般按键1个开关按键
- HART信号连接 : 1对鳄鱼夹和1对迷你测试夹  
    线长 : 1.5 m
- 功能 : 显示、设置和修改参数  
    : 零点校准、标校  
    : 自动关机
- 通讯线  
    通讯距离 : HART接口通信距离<1500 m  
    负载电阻 : 250-600 Ω  
    负载电容 : 低于0.22 uF  
    负载电感 : 低于3.3 mH
- 电源功耗 : 191.3 mA (工作状态)  
    : 1 uA (关机状态)
- 材质  
    外壳 : ABS树脂  
    按键 : 聚碳酸酯
- 防护等级 : IP54
- 工作温度 : -20~55 °C
- 存储温度 : -20~65 °C
- 环境湿度 : 90% RH或更低
- 电源  
    电池 : 三节AAA碱性电池  
    : 三节Ni-MH充电电池  
    操作时间: 碱性电池: 可达到150小时  
    : Ni-MH电池: 可达到100小时  
    充电时间: 低于12小时
- 尺寸 : 231 mm (L) \* 102 mm (W) \* 61 mm (H)
- 充电器 : USB接口电脑连接线  
    : 90-260 VAC, 50/60 Hz
- 重量 : 0.4 kg (通讯器)  
    : 1 kg (包括配件)
- 标准组件包括  
    : ATH530 HART通讯器 \* 1个  
    : 通讯线1.5 m \* 1对  
    : USB连接线1.5 m (充电用) \* 1条  
    : Ni-MH电池1.5 V \* 3颗  
    : 电源适配器90-260 VAC \* 1个  
    : 鳄鱼夹 \* 1对  
    : 迷你测试夹 \* 1对  
    : 仪器包 \* 1个



配件



实际应用

