

USB温湿度计 支持二次开发和HID自动打印

产品名称	USB温湿度计 支持二次开发和HID自动打印
公司名称	深圳市阿鼎科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:PCsensor 型号:TEMPerX232 重量:9克
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区平湖镇良安田良白路271号中联通泰工业区C栋（南）四楼
联系电话	86 0755 85238066 18926595573

产品详情

1、产品描述

TEMPerX232是阿鼎科技的一款综合型的USB温度计，设备内置温湿度传感器，可以通过扩展接口，外接阿鼎科技的温湿度传感器（DS18B20探头，TX探头，HS10探头），USB支持HID模式和USB to COM port模式。应用范围：各大型商场，药店空调温湿度控制监测，养殖场，蔬菜大棚温湿度监测等区域，仪器设备温度检测，咖啡馆、图书馆，电子成品仓库，酒店客房会议厅

2、功能特性

2.1 TEMPerX232 USB接口，支持HID 字符打印模式和 COM port 模式，COM port 模式通讯指令为文本，免费提供二次开发指令及说明；

2.2，设备内带高精度温湿度传感器，用于对环境温湿度的检测；

2.3，设备有一个3.5mm音频接口，用于外接探头，支持阿鼎科技的全部温度传感器；

2.4，提供基于windows，Linux，android 驱动。

2.5，提供Windows APP，支持数据自动保存为txt或csv格式，可以用excel方便的打开；报警发送邮件，曲线图转化，MSM/Skype等功能。其中MSN/Skype功能能实现远程查看数据。

电性参数

3.1内部传感器：温度-40 ~ +85 ，湿度0 ~ 100%RH

3.2温度分辨率：0.01摄氏度；

3.3温度精度：+0.3摄氏度；

3.4湿度分辨率：0.025RH%；

湿度精度：+2 RH% (20RH%~80 RH%) ；

3.5电压：5V

3.6电流：<20mA

3.7 RS232波特率：9600bps

3.8 外部传感器，请参考对应的传感器规格书。

4，工作模式：

设备可以在串口模式(com port) 和HID模式切换，按键长按5s 可以切换。