

# 网络型温湿度系统,防水温湿度传感器包邮

产品名称	网络型温湿度系统,防水温湿度传感器包邮
公司名称	深圳市阿鼎科技有限公司
价格	940.00/件
规格参数	品牌:PCsensor 型号:1W340F_HS10_2 保修:1年
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

1w340f-hs10-2:

### 1、产品简介

型号名称 1w340f\_hs10\_2

应用领域 工业环境温湿度实时监测

#### 1.1、功能特性

设备自带显示功能，可实时显示温湿度数据及设备信息

局域网pc端软件实时读取环境温湿度数据，并保存温湿度数据文件

软件支持windows系统

设备采用标准poe供电方式，兼容802.3af标准

#### 1.2 电性参数

工作电压：dc 5v 工作电流：<230ma 设备功率：<1.15w

#### 1.3出厂设置

ip地址：192.168.1.188（用户可修改）

子网掩码：255.255.255.0（用户可修改）

网关：192.168.1.1（用户可修改）

1.4连接类型：tcp（默认不可修改）

## 2、使用设备

将探头插入设备探头端口插孔，网线连接设备到支持标准poe功能的交换机，设备即可正常工作；如果用户未使用支持poe功能的交换机，连接网线后，请使用标准的安卓数据线和dc5v电源搭配为设备供电（注意，一定要在插入探头后再对设备上电）。

### 2.1直连形式

通过一根网线连接设备和电脑网口的形式，一般称为设备直连或者点对点连接，电脑安装软件后，可以方便访问设备，简化设备布线，操作使用简单。

注意事项：

#### 2.1.1用户电脑网络设置

设备出厂默认设置ip（192.168.1.188）、子网掩码（255.255.255.0）和网关（192.168.1.1），用户电脑网络连接需和设备在同一网段才能访问设备，设置步骤如下：

步骤一：“网上邻居”->“查看本地连接”->“本地连接”，鼠标右击“本地连接”->“属性”

步骤二：“此连接使用下列项目”->“internet协议（tcp/ip）”->“属性”

步骤三：选中“使用下面的ip地址”，用户填写设备相同的子网掩码、默认网关，ip地址设置为192.168.1.xxx，设备ip和用户电脑ip地址最后一个地址数据（xxx）不能相同（注意xxx不要设为0或255），设置完毕后点击“确定”，保存用户设置。

### 2.2组网连接形式

因设备和普通用户电脑只有一个网口，若用户想要访问多套设备，或者使用多台电脑访问一套或多套设备，就需要用户组建一个网络，用户只要选用普通交换机即可组建一个简单的网络，注意选用的交换机端口数量必须大于使用设备的套数，组网连接

注意事项

如果用户电脑和设备不在同一个网段，用户需要修改设备的ip、子网掩码、网关以适应用户现有网络，设置形式请参考设备软件设置

### 2.3恢复出厂设置

如果用户遗忘设备的设置参数或者设置错误致使设备无法使用，用户按住设备面板reset按钮3~5秒，设备会恢复出厂设置，设备重新上电，用户可以正常设置使用设备

## 3、设备显示

设备自带数码管，可实时显示采集温湿度数据及设备信息

### 3.1 温湿度数据显示

aa.bbcx或者aa.bbhx

aa.bb显示当前采集的温湿度数据，x为设备的端口的编号，c表示当前显示x端口的温度数据；h表示当前显示x端口的湿度数据

### 3.3 错误信息

查设备是否插入探头及探头是否插紧；在设备工作中拔掉设备探头，数码管会提示相应的端口读出的数据错误，数码管提示err信息，请用户检查探头，必要时请对设备重新上电

## 4、数据检测

接入探头的种类不同，采集数据的分辨率和精确度会有差异，采集数据的准确度请参照下表信息

表格1：数据检测表						
探头种类	分辨率		误差		有效检测范围	
	温度 ° c	湿度%	温度 ° c	湿度%	温度 ° c	湿度%
tx	0.0625		± 2		-40 ~ +125	
dx	0.0625		± 0.5		-55 ~ +125	
hs10	0.04	0.03%	± 1.5	< 4%	-40 ~ +123.5	0 ~ 100%

## 5、包装信息

包装信息表：				
配件型号	1w340g主体	传感器	cd软件	纸质说明书
1w340f_t2	1	tx探头：2个	1	1

1w340f_t4	1	tx探头：4个	1	1
1w340f_d2	1	dx探头：2个	1	1
1w340f_d4	1	dx探头：4个	1	1
1w340f_hs10_2	1	hs10探头：2个	1	1
1w340f_hs10_4	1	hs10探头：4个	1	1

备注：所有探头线长都是1米，需要定制不同线长的探头请与客服联系。

另外客户需要自备支持标准poe ( iee802.3af ) 功能的交换机