

高精度温湿度表

型号：UT-5525

使 用 说 明 书

目录

第一节 综合介绍

1.1 产品简介

1.2 产品应用领域

第二节 产品介绍

2.1 产品外形

2.2 产品接口定义

2.3 产品技术参数

第一节 综合介绍

1.1 产品简介

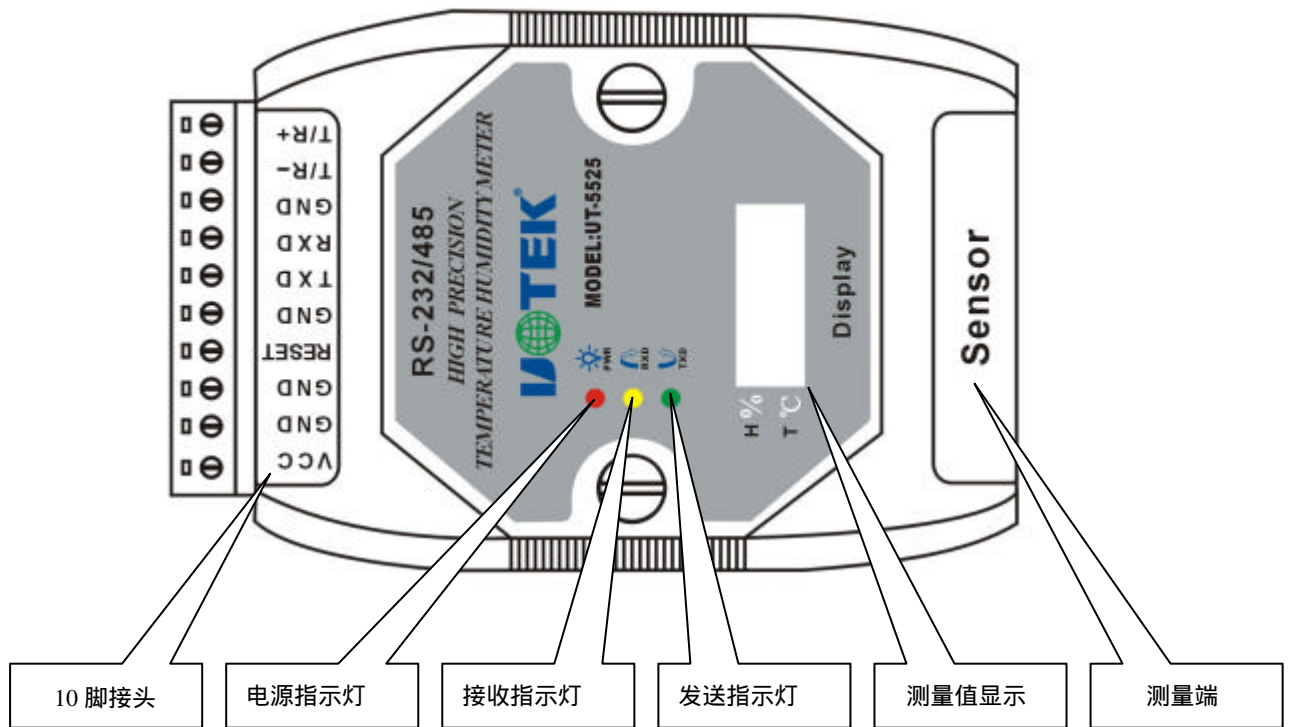
UT-5525 高精度温湿度表是一种智能高精度，融显示于一体且采用多种通信方式通信的温湿度采集测量仪器，可和计算机方便连接，构成食品药品仓储、实验室环境控制等各种领域的远程温湿度采集系统。

1.2 产品应用领域

- 医疗行业
- 仓储行业
- 食品行业
- 气象行业
- 运输行业
- 电子行业
- 纺织行业
- 商业建筑
- 超市商场
- 科研院所
- 博物馆/图书馆等等

第二节 产品介绍

2.1 产品外形



2.2 产品接口定义

温湿度表是使用 10 位接线柱作为输入输出接口，脚位分配如下。

注释：

- GND：公共地
- VCC：DC9---40V 电源输入
- T/R+：通信接口（485+）
- T/R-：通信接口（485-）
- TXD：通信接口（232 发送）
- RXD：通信接口（232 接收）
- RESET：复位

2.3 产品技术参数

湿度测量范围	0-100%RH
温度测量范围	0-99
温度测量精度	± 0.2
湿度测量精度	± 0.2%RH
温度测量分辨率	0.1
湿度测量分辨率	0.1%RH
显 示	LED 数码管显示(湿度：H%/温度：T)
通信接口	支持 RS-232/485 通信方式
供 电	9-40V (DC)
工作温度	0 ~ 99 (普通)
工作相对湿度	0% ~ 100%
存贮温度	-45 ~ +150
软件支持	win98/win2000/winXP/Vista

本温湿度表的安装十分简便,将本温湿度表放入机柜的任何一个有相应螺丝孔的空位,再将档板用固定螺丝压紧即可。各种接头从温湿度表后面引出并与外设连接。

本温湿度表采用的器件可能会因静电击穿或过流造成损坏,所以在安装或用手触摸温湿度表时,应事先将人体所带静电荷对地放掉,同时应避免直接用手接触器件管脚,以免损坏器件。

本温湿度表选择较多,使用中应严格按照说明书进行设置操作。

附 A. 产品清单及保修：

产品清单：

1. UT-5525 高精度温湿度表 1 台。
2. 光盘一张。

本产品自售出之日起 1 年内,凡用户遵守贮存、运输及使用要求,而产品质量低于技术指标的,凭保修单免费维修。因违反操作规定和要求而造成损坏的,需交纳器件和维修费。