

**Model:UT-5527D**

(产品名称：温湿度变送器)

产  
品  
规  
格  
书

## UT-5527D 规格书

(物料名称： 温湿度变送器)

### 1. 品牌与制造商信息

- 品牌：宇泰科技 (UTEK)
- 制造商：
- Logo: 

### 2. 物料型号及版本

- 型号： UT-5527D
- 版本： VER:01

### 3. 产品概述

UT-5527D 温湿度变送器用于测量环境温湿度，同时支持 RS485 通讯和 4~20mA 输出，抗干扰能力强。-40~70℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境。壁挂式安装特性，满足工业现场的需求。该传感器可应用于通信机房、仓库及室外环境。能为用户的采集设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。

### 4. 产品功能、特性

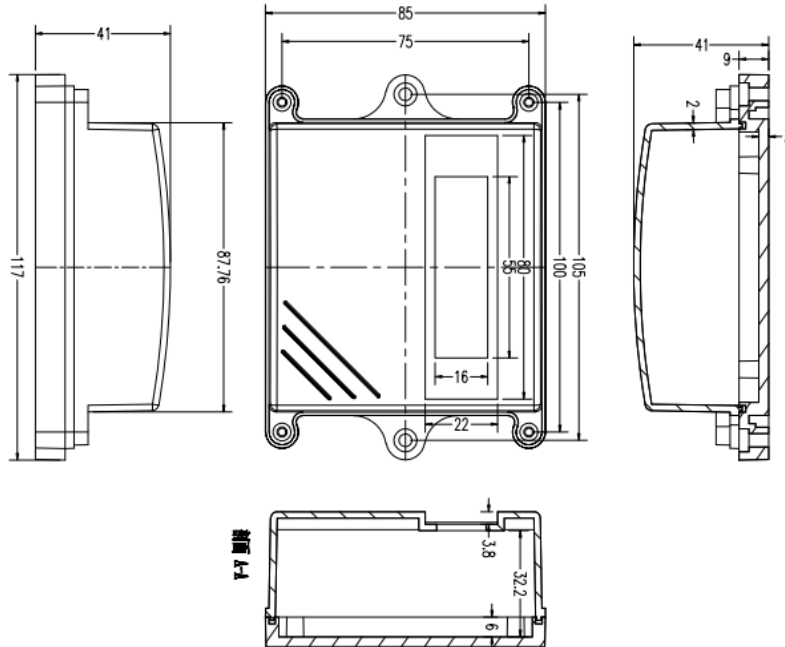
	温度	湿度
测量范围	-40~70℃	0%RH~100%RH
测量精度	≤±0.5℃(25℃) ≤±1℃(-20℃~70℃)	≤± 5%RH(25℃,20%RH~80%RH)
信号输出	RS-485/4~20mA	
工作电压	9VDC-24VDC	
工作电流	≤100mA	
工作温度	-40~70℃	
防护等级	IP54	
储存温度	-40~70℃	

### 5. 产品外观



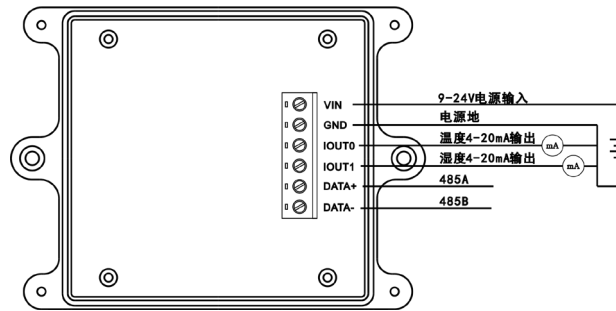
产品外观图

## 6. 结构尺寸



结构尺寸图

## 7. 接口



接线示意图

## 8. 附件清单

名称	数量 (单位)
包装盒	1PCS
珍珠棉	1PCS
UT-5527D 主机	1PCS
合格证	1PCS
保修卡	1PCS
产品说明书	1PCS

## 9. 包装信息



牛皮盒包装：表面贴有产品名称标贴

包装盒尺寸：190×182×65mm