



EN61326-1



■ UT331+



■ UT332+

### 行业应用

产品广泛应用于交通运输、农林畜牧、工业制造等领域；其主要应用于实验室、博物馆、学校、农业大棚、冷库、精密仪器制造等对于温湿度变化比较敏感的场所。

数字式温湿度计是以高精度数字温湿度模块为传感器，使用低功耗微处理器的数字式温湿度表。产品具有高精度、手动存储、自动存储、USB数字传输、USB供电、背光报警、实时时间显示及低功耗等特点，能够满足各种高精度测量要求及长时间温湿度监测要求。

#### UT 331+特点

- 温度测量：-20°C~70°C (±0.5°C)
- 露点温度：-78.2°C~70°C (±1°C)
- 湿球温度：-21.6°C~70°C (±0.5°C)
- 湿度：0~99.9%RH (10%~90%RH ±3%RH；其余±3.5%RH)
- 分辨率：温度：0.1°C/湿度0.1%RH
- 自动/手动数据存储：299组 (可查阅)
- 高低限值背光报警
- 最大/小值测量/数据保持
- 测试数值偏移设置：-6~6
- 配备上位机软件 (实时数据查看并可导出存储数据)
- USB供电：插入USB可切换至USB供电

#### UT 332+特点

- 温度测量：-20°C~70°C (±0.3°C)
- 露点温度：-78.2°C~70°C (±0.8°C)
- 湿球温度：-21.6°C~70°C (±0.3°C)
- 湿度：0~99.9%RH (10%~90%RH ±2%RH；其余±2.5%RH)
- 分辨率：温度：0.1°C/湿度0.1%RH
- 自动/手动数据存储：999组 (可查阅)
- 高低限值背光报警
- 最大/小值测量/数据保持
- 测试数值偏移设置：-6~6
- 配备上位机软件 (实时数据查看并可导出存储数据)
- USB供电：插入USB可切换至USB供电

### 技术指标

基本功能	量程	
型号	UT331+	UT332+
测试温度	-20°C~70°C (±0.5°C)	-20°C~70°C (±0.3°C)
露点湿度	-78.2°C~70°C (±1°C)	-78.2°C~70°C (±0.8°C)
湿球温度	-21.6°C~70°C (±0.5°C)	-21.6°C~70°C (±0.3°C)
湿度	0~99%RH (10%~90%RH ±3%RH；其余±3.5%RH)	0~99%RH (10%~90%RH ±2%RH；其余±2.5%RH)
分辨率	温度：0.1°C，湿度0.1%RH	
存储组数	299组	999组
温度测量	可切换温度/露点温度/湿球温度	
手动存储	√	
自动存储	可开启/关闭自动间隔存储 (默认关闭)；存储间隔时间0s~60min	
数据查看	可查看存储数据	
单位设置	°C/°F可切换	
报警设置	可开启关闭报警功能 (默认关闭)；背光报警 (上限报警红灯间隔500ms闪烁；下限报警蓝灯间隔500ms闪烁)	
最大值最小值测量	√	
数据保持	√	
软件导出数据	上位机软件可查看实时数据以及导出数据	
自动关机	可开启/关闭自动关机功能 (默认开启)；自动关机时间5min~60min可调整	
实时时间	可设置系统实时时间	
偏移设置	可设置温度、露点温度、湿球温度、湿度偏移值 (偏移范围：-6~6)	
背光	可开启/关闭 (默认关闭)	
USB供电	插入USB可切换USB供电，USB电压：5V	

### 标准包装配件



UT330系列产品操作视频

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试表

电力测试表

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

流涎性传感器

配件