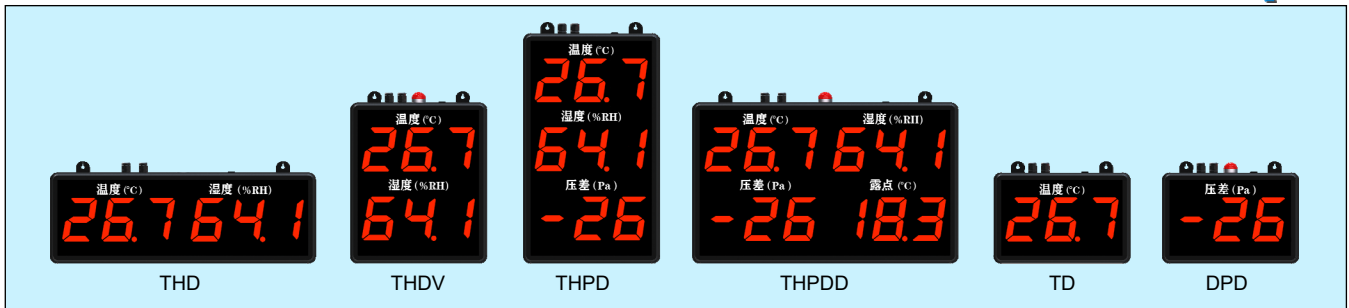


THD/THDV/THPD/THPDD/TD/DPD 大屏幕温/湿度/压差/露点显示屏 **TEREN**



应用和特点

- 温/湿度：适用于医院、厂房、图书馆、博物馆、机房、实验室、仓库等监测温/湿度的应用
- 压差：适用于净化间、实验室、医药厂房、手术室、传染病房、隔离房等检测压差的应用
- 露点：适用于净化间、实验室、医药厂房、电子厂房等检测露点的应用
- 高精度传感器，可现场 100% 互换，无需再校准
- 大尺寸高亮度 LED 显示
- 多种输入输出设计，适合各类应用
- 多种款式可选，轻巧外壳，美观实用
- 单点环境温/湿度/压差/露点测量及显示
- 多路温/湿度/压差/露点测量、显示及联网
- 标准信号输入可兼容其他参数显示
- 内置蜂鸣器，并可选继电器或红色报警灯
- 与 DDC/PLC 及其它数据采集系统兼容
- 可以灵活定制为任何 1-4 个不同参数的显示屏

选型表

型号	THD THDV THPD THPDD TD DPD				温度/湿度显示屏(横排) 温度/湿度显示屏(竖排) 温度/湿度/压差显示屏 温度/湿度/压差/露点显示屏 温度显示屏 压差显示屏
输入		0 1 8			自带传感器，分体外接，1.5m 连线* 不带传感器，标准 0-10V/4-20mA 信号输入 不带传感器，RS485/Modbus RTU 输入
输出			0 1 8 B		无输出 0-10V/4-20mA** RS485/Modbus RTU 0-10V/4-20mA**，RS485/Modbus RTU
继电器/报警灯				0 1 2	无 1xSPDT, 3A/30VDC 红色报警灯

*配对传感器型号：温度 TD-S；温湿度 THD-S；压差 DPT120；露点 DP-S。

**产品出厂时默认 4-20mA 电流输出，用户订货时可选 0-10V。

技术指标

	温/湿度显示屏 THD(横排) 温/湿度显示屏 THDV(竖排)	温/湿度/压差显示屏 THPD	温/湿度/压差/露点 显示屏 THPDD	温度显示屏 TD	压差显示屏 DPD
适用环境	医院、图书馆、博物馆、机房、实验室、净化间、医药厂房、电子厂房、传染病房、手术室、隔离房等				
一般应用	单点或联网测量及显示				
工作条件	-10~60°C, 20~90%RH(非结露)				
供电电源	85~250VAC				
功耗	<15W	<20W	<25W	<10W	<10W
显示方式*	标准为 3 位 4" 高亮度 LED 显示，可定制 4 位显示				
显示分辨率**	0.1°C, 0.1%RH	0.1°C, 0.1%RH, 0.1Pa	0.1°C, 0.1%RH, 0.1Pa, 0.1°C	0.1°C(-19.9~99.9°C)	0.1Pa(-19.9~99.9Pa)
显示范围**	0~50.0°C, 0~99.9%RH 0~50.0°C, 0~99.9%RH	0~50.0°C, 0~99.9%RH, 0~99.9Pa	0~50.0°C, 0~99.9%RH, 0~99.9Pa, -60~60°C	-20~70.0°C	-60~60.0Pa
显示精度 (自带传感器)	<±0.4°C@5~50°C <3%RH@20~85%RH, 25°C	<±0.4°C@5~50°C <±3%RH@20~85%RH, 25°C <±1Pa @0~99.9Pa, 25°C	<±0.4°C@5~50°C <3%RH@20~85%RH, 25°C <±1Pa@0~99.9Pa, 25°C <±2°C@-60~60°C	<±0.2°C@-20~70°C	<±1Pa @-60~60.0Pa, 25°C
显示精度	1%FS(外部标准信号输入)				
标准信号输入	2x0~10V/4~20mA	3x0~10V/4~20mA	4x0~10V/4~20mA	1x0~10V/4~20mA	1x0~10V/4~20mA
标准信号输出	2x0~10V/4~20mA	3x0~10V/4~20mA	4x0~10V/4~20mA	1x0~10V/4~20mA	1x0~10V/4~20mA
通讯	RS485/Modbus RTU, 9600-n-8-1, 支持读/输出显示参数，也支持写/输入显示参数				
外形尺寸(mm)	THD: 宽 617x 高 210x 厚 50 THDV: 宽 317x 高 372x 厚 50	宽 317x 高 533x 厚 50	宽 617x 高 372x 厚 50	宽 317x 高 210x 厚 50	宽 317x 高 210x 厚 50
重量	3.5kg	4.6kg	5.9kg	2.4kg	2.4kg
材料	外框为铝合金，哑光黑色，面板为高硬度 PMMA 半透板				
防护	IP30				
安装方式	挂墙或吊装				
按钮功能	三个功能按钮，可设置参数偏差/校准、蜂鸣器/继电器/报警灯参数和延时、RS485 地址、标准输入信号/量程、标准输出量程、LED 检查、恢复出厂原始参数等				

*标准显示模式为 3 位 LED。如定制 4 位 LED，其显示模式会有变化，有可能涉及软件的(定制)调整，并增加成本。

**该显示范围指选型为配对传感器，并且选 3 位数字显示时。如选择外部标准信号(0-10V/4-20mA/RS485)输入，则对应输入信号的范围。