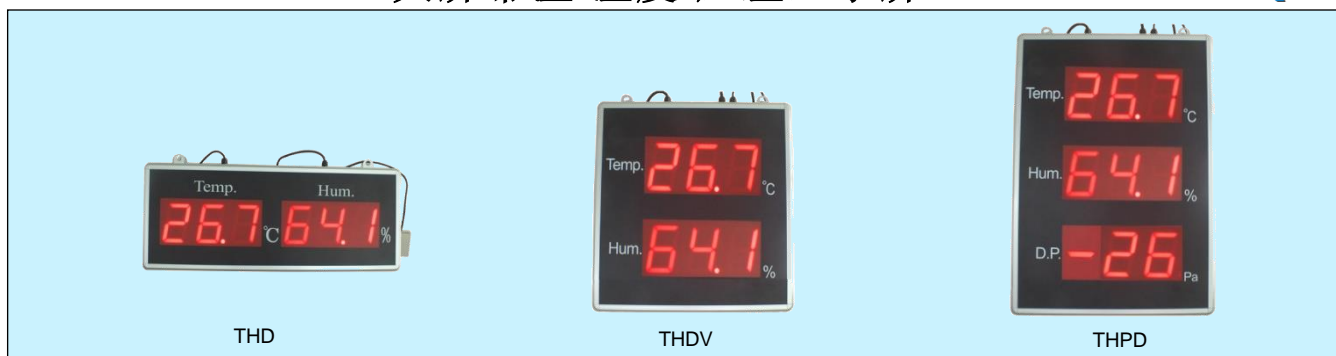


THD/ THDV/THPD 大屏幕温/湿度/压差显示屏



应用和特点

- 进口高精度高稳定传感器,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
- 轻巧外壳, 美观实用
- 单点环境温/湿度/压差测量及显示
- 多路温/湿度/压差测量、显示及联网
- 标准信号输入可兼容其他参数显示
- 与 DDC/PLC 及其它数据采集系统兼容
- 内置蜂鸣器

选型表

型号	THD	THDV	THPD	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
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			0 1	无 1xSPDT

产品出厂时默认 4-20mA 电流输出, 用户可跳线选择 0-10V 电压输出。

技术指标

	温/湿度显示屏 THD (横排)	温度/湿度显示屏 THDV (竖排)	温/湿度/压差显示屏 THPD
适用环境	厂房, 图书馆, 博物馆, 机房, 实验室等		净化厂房, 实验室等
一般应用	单点或联网测量及显示		
供电电源	85~250VAC		
功耗	<15W		<20W
显示方式	3 位 4"高亮度 LED		
显示分辨率	0.1°C, 0.1%RH		0.1°C, 0.1%RH, 0.1Pa
显示范围	0~50.0°C, 0~99.9%RH		0~50.0°C, 0~99.9%RH, 0~99.9Pa
显示精度 (自带传感器)	<±0.4°C @5~50°C <±3%RH@20~80%RH,25°C		<±0.4°C @5~50°C <±3%RH@20~80%RH, 25°C <±1Pa @0~99.9Pa, 25°C
显示精度 (标准信号输入)	1%FS		
响应时间 (自带传感器)	温度 30s, 湿度 10s		温度 30s, 湿度 10s, 压差 5s
自带传感器型号	THD-S 温/湿度变送器		THD-S 温/湿度变送器, DPT 压差变送器
标准信号输入	2×0-10V/4-20mA(2-10V)		3×0-10V/4-20mA(2-10V)
标准信号输出	2×0-10V/4-20mA		3×0-10V/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	宽 715×高 285×厚 50mm	宽 470×高 520×厚 50mm	宽 470×高 650×厚 50mm
重量	3.8kg	4.2kg	5.2kg
材料	外框为铝合金, 亚光银色, 面板为 PC 阳光板, 贴 PVC 膜		
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		