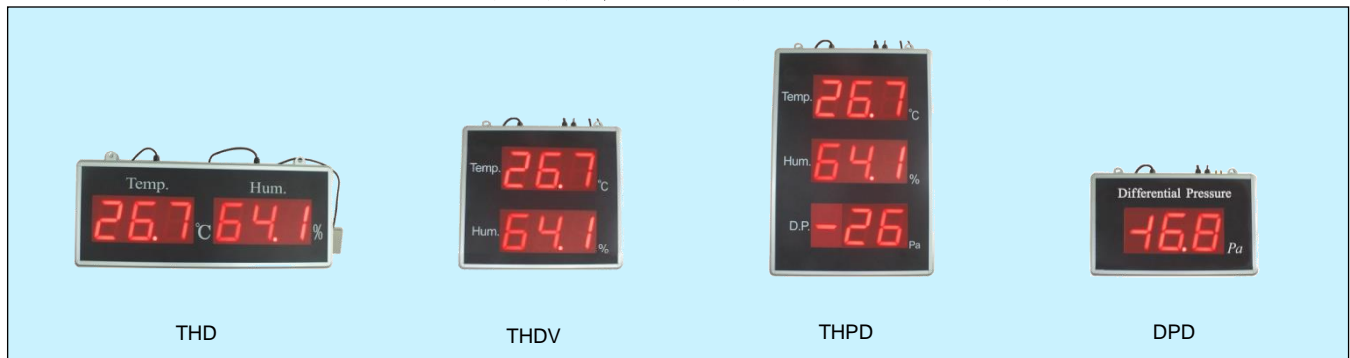


THD/THDV/THPD/DPD 大屏幕温/湿度/压差显示屏



应用和特点

- 温/湿度：适用于厂房，图书馆，博物馆，机房，实验室，仓库等监测温/湿度的应用
- 差压：适用于净化间，实验室，医药制造厂房，手术室，传染病房，隔离房等检测差压的应用
- 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	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 压差显示屏
输入				0 1 2 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 内置传感器(压差，仅适用于 DPD) 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 1×SPDT

*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	压差显示屏 DPD
适用环境	厂房，图书馆，博物馆，机房，实验室等		净化间，实验室，医药制造厂房，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			
供电电源	85~250VAC			
功耗	<15W		<20W	<10W
显示方式	3 位 4"高亮度 LED(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	0.1Pa(-19.9~60.0Pa)
显示范围	0~50.0°C, 0~99.9%RH		0~50.0°C,0~99.9%RH,0~99.9Pa	-60~60.0Pa
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	<±1Pa @-60~60.0Pa, 25°C
显示精度	1%FS (标准信号输入)			
响应时间(自带传感)	温度 30s, 湿度 10s		温度 30s, 湿度 10s, 压差 5s	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	内置或外置 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)	1×0-10V/4-20mA(2-10V)
标准信号输出	2×0-10V/4-20mA		3×0-10V/4-20mA	1×0-10V/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 400×厚 50mm	宽 470×高 650×厚 50mm	宽 470×高 285×厚 50mm
重量	3.8kg	3.9kg	5.2kg	2.5kg
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			