



温湿度巡检仪 型号 THL-A05

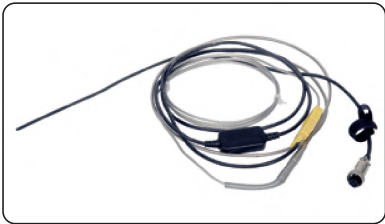
数据
传输



- 适用于各种温湿度环境试验设备、工业炉和检定炉等温度场和湿度场的均匀性、波动度的测试
- 32通道均可独立配置为热电偶、热电阻、湿度、大气压输入方式
- 32通道独立同步采集, 支持采集时间、采样间隔等参数设置
- 内置大容量存储器, 可存储500组 (每组10000次)数据
- 友好人机界面, 触摸屏操作, 具有检测、显示、打印、自动校准、手动修正、存储、参数设置等功能
- 标配电脑软件



铂电阻PT100 (选配)



K型热电偶 (选配)



湿度传感器 (选配)



大气压传感器 (选配)

技术参数

温度 (传感器选配)	类型	铂电阻PT100	K型热电偶
	测量范围	-100℃~300℃	300℃~1200℃
	分辨率	0.01℃	0.01℃
	精度	±0.2℃ (处于-100℃~-50℃) ±0.1℃ (处于-50℃~200℃) ±0.2℃ (处于200℃~300℃)	±0.004·t
	线长	5m	1m偶丝, 3m延长线
湿度 (传感器选配)	测量范围	0%RH~100%RH	
	分辨率	0.01%RH	
	精度	±1.5%RH	
	线长	5m	
大气压 (传感器选配)	测量范围	300hPa~1100hPa	
	分辨率	0.01hPa	
	精度	±1hPa	
	线长	5m	
巡检通道		32通道 (铂电阻、热电偶、湿度、大气压传感器自动识别)	
数据存储		可存储500组 (每组10000次)数据, 支持EXCEL/PDF报表导出	
数据输出		USB, RS485	
数据打印		主机巡检实时打印、历史数据查询打印	
工作环境		温度: 5℃~35℃	
		湿度: 0%RH~85%RH (无结露)	
电源		内置10200mAh可充电锂电池 (工作时间≥6小时); 电源适配器AC110V~220V	
尺寸 (长×宽×高)		280×180×90mm	
重量		1520g	

标准配置

主机	1个
电源适配器	1个
16G U盘	1个

可选配件

铂电阻PT100	THL-A05-PT100
K型热电偶	THL-A05-K
湿度传感器 (罗卓尼克)	THL-A05-H
大气压传感器	THL-A05-AP