

TH-20温湿度自动校准系统

产品名称	TH-20温湿度自动校准系统
公司名称	福建省计量科学技术研究所实验工厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:闽量 型号:TH-20
公司地址	福州市华林路147号
联系电话	0591-87842089 13405913186

产品详情

TH-20温湿度自动校准系统是由福建省计量科学研究院长期从事热工计量测试工作的工程师根据国家校准规范《JJF 1101-2003环境试验设备温度、湿度校准规范》开发的一套自动检定/校准系统，主要有以下几个特点：

- 1、采用箱子仪器一体化设计，结构紧凑，体积小巧，携带方便。
- 2、提供快捷的传感器连接方式，方便现场检测的布线和收线，提高工作效率。
- 3、内置大容量可充电锂电池，方便在无交流电的环境下使用，在使用外接电源时同时对锂电池充电。
- 4、主机具有蓝牙接口，可使用蓝牙方式与电脑通讯，彻底摆脱连接线的束缚，通讯距离满足实际需要。
- 5、测量的温湿度范围宽，覆盖了温度(-100 ~ 1800)、湿度(0% ~ 100%)的温度湿度范围。可同时多达20个通道温湿度进行测量，其中包含16个温度通道和4个湿度通道；温度通道可灵活设置成四线制热电阻或热电偶，热电偶冷端自动补偿。
- 6、选用进口的高准确度的湿度传感器测量湿度，克服传统的干湿球法测量湿度操作麻烦的弊病。
- 7、自动采集温度、湿度，以曲线，表格的形式显示测得值，不同通道曲线采用不同的颜色显示，可随时对曲线颜色进行修改；
- 8、曲线图可记录也可无极缩放，平移，方便观察被测对象的温度、湿度的变化情况。
- 9、传感器布局方案可保存，以方便下次调用。
- 10、具有较强的数据库管理功能，保存历年的检测数据。周期检测无须重新输入样品信息，即可进行自动检测。
- 11、具备数据导入和导出功能，导出的文件格式为CSV可被Excel打开，方便与其他软件交换数据。
- 12、数据回溯功能：用户随时可查询到历史记录的任何时刻测量数据。
- 13、能自动计算温度、湿度的偏差、均匀度和波动度；以及最大值，最小值，平均值；并自动生成符合国家实验室认可要求的校准原始记录。
- 14、数据裁剪功能：无需等到温湿度稳定后再记录数据，可先全程记录实时数据，事后再对采集的全部数据进行可视化裁剪，按裁剪的区域重新生成15组校准数据
- 15、主机设计有U盘专用接口，可将采集数据先保存在U盘再导入电脑，裁剪后生成原始记录。