

环境试验设备温场测试系统 KW101温湿度巡检仪

产品名称	环境试验设备温场测试系统 KW101温湿度巡检仪
公司名称	泰安开尔文电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰安开尔文 型号:KW101 产地:山东泰安
公司地址	泰安市泰山区长城路46号城建大厦综合楼（国山中心A座）2202（注册地址）
联系电话	13853876375

产品详情

工厂企业环境试验设备、恒温恒湿房、热处理炉等生产设施，每年都需要进行产品指标的测量与校准，以确定产品生产过程中的性能达标。针对该类设备中温度、湿度等参数测量我公司开发了KW101温湿度场测试系统（温湿度巡检仪）。KW101型温湿度场巡检仪是由我公司自主研发、制造的一款适用于各种与温度、湿度两个参数相关的计量器具或仪器设备的检测校准设备。其准确度及分辨力等性能指标均高于相关校准规范、标准的要求。可针对恒温恒湿箱(房)、高低温试验箱，老化试验箱，干燥箱，培养箱，水泥养护箱(室)，盐雾腐蚀试验箱，恒温水/油槽，冰箱、冷藏库，箱式电阻炉，高温定炭炉.....等温湿度试验设备进行温度、湿度均匀性的检测，同时，在电子行业可应用于电路板温升试验、环境试验设备温湿度参数监控。KW101温湿度场测试系统以数据采集器为主体配以电脑分析软件，软件功能完善、操作方便简洁，主机人机界面通俗易懂，设有数据采集图示、实时数据列表及温度变化曲线，完成自动检测、数据处理、检测报告，为用户提供很大的方便。用户可以不带笔记本电脑，独立在现场运作。分析软件可对巡检仪记录的CSV文件进行读取、生成温度时间记录曲线辅以人工设置可对数据进行分析及生成并打印测试报告。

温湿度场测试系统以热电偶或热电阻作为测温传感器，罗卓尼克湿度探头作为测湿传感器，可进行多通道温度和（或）湿度的测量，可实现对装置的有效温（湿）度区域的温（湿）度偏差、均匀度及波动度等进行测试。

产品技术指标：

巡检仪	传感器	测量范围	分辨率	准确度
温度	20通道四线制铂电阻	(-100.000 ~ 300.000)	0.001	0.01%RD+0.05
	40通道热电偶	(-200.000 ~ 1800.000)	0.001	0.07%RD+0.05
湿度	10通道罗卓尼克	0.00%RH~100.00RH	0.01%RH	± 1.5%RH

温湿度巡检仪产品特点：

- *支持20支热电阻（或40支热电偶）、10支罗卓尼克湿度传感器；
- *热电阻为四线制PT100，可根据客户需求更改为其他类型热电阻；
- *热电偶支持J、K、E、N、S、T等，外置冷端补偿（采用PT100）；
- *U盘实时存储，无需连接PC机即可完成测试记录工作；
- *采用7寸电容触控屏，操作简单，测试过程完全自动进行；
- *配套软件可完成数据分析、检定及校准等功能，且遵循多种校准规程或规范