

## 液冷系统阻力测试设备 Liquid cooling system resistance test equipment

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液冷系统阻力测试设备用于测量液冷系统中冷却液流动阻力的专用设备，对冷却液在系统中的流动阻力进行精确测量。该设备可以测量流量、压差、压力、水温等关键参数，并根据这些参数评估冷却液的流动性能以及液冷系统的整体效率。广泛应用于电脑、服务器等场景所使用的液冷散热器的阻力测试。通过测试，可以评估冷却液在管道、过滤器、阀门等流体系统中的性能，了解设备的散热阻力大小，从而优化热管理设计，提高热交换效果。

### 二、液冷系统阻力测试设备特点

设备采用高精度传感器和测量技术，能够确保测量结果的准确性和可靠性。设备通常配备有自动化控制系统，能够自动完成测试过程，减少人工干预，提高测试效率。根据用户的实际需求，设备可以进行定制化的设计和制造，以满足不同液冷系统的测试需求。

### 三、液冷系统阻力测试设备参数

- 1、流量计量程:85L/min。
- 2、控制方式:电脑。
- 3、微压计量程 0-1000pa，精度 1pa。
- 4、抽气泵抽气量不低于 100L/min。
- 5、计时精度 0.1s，真空泵抽气速率 2L/min。

参考网址：<http://www.simingte.com/ylxtzlcssb.htm>