

8508A八位半高精度标准数字多用表

产品名称	8508A八位半高精度标准数字多用表
公司名称	上海智与懋检测仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区冠生园路227号7幢211室
联系电话	18788840124 18788840124

产品详情

8508a八位半高精度标准数字多用表

参考级、高准确、高稳定性，计量科研专用数字多用表

8508a是专为计量学家而设计的具有8 ½分辨率的数字多用表。它具有宽广的测量范围、超高的准确度和稳定性，是校准实验室必备的基本仪表，能够满足iso17025 严格的不确定度分析要求以及其他计量检定的要求。

超强的功能性，准确性以及稳定性

8508a 具有8 ½分辨率，优异的线性度和非凡的低噪声和稳定性。在当今市场上现有的同类产品中，它能给出无可争议的最准确的测量结果。这仅仅是其众多优点之一。测量结果必须今天、明天、下周甚至明年都具有 consistency，重复性。这就是为什么必需把稳定性放在和准确度一样的优先地位。8508a 年稳定度可达2.7 ppm，而24 小时内的稳定度为0.5 ppm，这就确保了今天进行的测量结果和昨天甚至去年的测量结果保持一致。

增强的功能性和多用途性

计量工作常常要开展项目繁多的测量项目。为此，他们需要频繁地使用一系列仪器设备。8508a 系列能够提供非常宽范围测量的能力。这使您只需要使用单一仪器就能处理种类繁多的应用作业并满足大部分的测量要求，真正做到时间和成本的节省。

简便易用

测量环境中人为误差和误操作通常会对测量准确度带来极大的影响。这种失误通常是由于仪器界面生涩难懂或过于复杂，而一般用户又缺乏对仪器的熟悉而造成的。8508a具有清晰的控制结构、双显示屏和内容上下关联的菜单，这就提供了一种透明的、逻辑性强的、直观的机制，使用户能够更好的与仪器进行人机对话。本仪器在设计中以满足计量工作应用需要作为出发点，命令和菜单可以让用户迅速、无差错地使用其中复杂的测量设置。这意味着您在获得最优的测量结果时，不用进行复杂的设置，也无需进行

复杂的数学计算来获得希望的测量结果。

多功能的测量仪器

8508a 强大的功能使其可以作为多功能的测量仪器来使用，包括：

- 数字多用表
- 电阻电桥
- 分压器
- 检零计
- 交/直流转换标准
- 精密温度计
- 交/直流分流器
- 静电计/皮安表

电压测量

8508a 的直流电压和交流电压测量量程从200 mv到1 kv全面满足一般电压测量需要。在直流电压所有的量程上都具有8 ½显示，最小分辨力为1nv。其交流测量的带宽可达到1mhz。其优异的线性度和比率测量能力相结合，8508a能够替代开尔文-瓦利十进分压器和交/直流电压转换标准，单台仪器就实现多种应用，大大提高测量工作效率。

直流电压测量的突出性能：

- 五个量程：从200mv到1000v
- 最大测量电压：1050v
- 分辨率：从5位半到8位半供用户选择
- 最高灵敏度：1nv
- 流电压测量的突出性能
- 五个量程：从200mv到1000v
- 分辨率：从5位半到6位半供用户选择
- 最大带宽：1mhz
- 最高灵敏度：100nv

电流测量

8508a电流测量功能具有独特的电流测量系统。它第一次实现了电流输入端的电阻为虚拟零欧姆。这意味着测量仪器对电路的影响大为减小，在测量点实际上呈现为零负荷。8508a电流测量功能还具有另一个优点，使得电流测量中传统的复杂的屏蔽保护方案没有必要，更加可靠、重复性更好、可以实现更高的置信度。8508a电流测量的量程从200 μ a到20a，频率范围从1hz到100khz，满足测量工作时的绝大部分需求，尤其校准多功能校准器时需要的大电流测量需求。

上海智与懋检测仪器设备有限公司--专业致力于温度、温湿度、环境、压力、电学等检测领域，为用户提供国际领先的测试仪器及信息。

产品咨询：4001898661

地址：上海市徐汇区漕宝路103号自动化仪表城1206室.