

FLUKE 5500A多功能校准器

产品名称	FLUKE 5500A多功能校准器
公司名称	深圳市韦特测试设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	FLUKE:5KG 5500A:高阻测试仪 多功能校准器:多功能校准器
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道深惠路丹竹头中兆花园景庭轩2座17D
联系电话	0755-85232533 18948781506

产品详情

名称：FLUKE 5500A多功能校准器

型号：5500A

参数：1 mV 至 1020V；10 Hz 至 500 kHz

品牌：福禄克

详细描述：

FLUKE5520A是一款革命性的产品，定位于各种领域的电气校准工作。它可以提供直流电压和电流、交流电压和电流的多种波形和谐波，同时输出两路电压，或者一路电压和一路电流，模拟功率（有相位控制）、电阻、电容、热电偶和RTD。5520A的示波器校准选件还提供了稳幅正弦波、快沿、时间标记和幅度信号，可以校准高达600 MHz的示波器。

5520A可以覆盖各种中等准确度的电子测量设备，包括：

手持式和台式多用表；

示波器和示波表（ScopeMeter）测试工具；

功率计；

模拟式电压/欧姆/电流/功率设备；

电子温度表；

数据采集器；

带式记录仪；

XY记录仪；

功率谐波分析仪；

过程校准器；

电流钳；

其它类型的测量设备。

FLUKE 5500A 多产品校准器灵活、高准确度、超值；

和设计用于校准特定类型的设备的传统校准器相比，5520A为新型的多产品校准器树立了全新的标准，覆盖直流和低频电子校准领域的范围是空前的。当搭配可选的5520/CAL校准软件进行工作时，5520A可以按照当今的质量标准（如ISO 9000）进行校准归档和编写报告，功能齐全、强大且灵活。

标准的Fluke 5520A高性能多产品校准器可以校准数字和模拟多用表、温度计（热电偶和RTD）、手持式功率表、数据采集器、电流钳、各种类型的记录仪、面板表、过程校准器、功率谐波分析仪以及很多其它类似的测量工具。

5520A的示波器校准选件进一步扩展其覆盖范围，可以覆盖常用的模拟和数字示波器。可以在购买时订购这些选件，也可以随后在任一授权的服务中心单独订购。

5520A包括全部的传统仪表的校准源功能 - 电压、电流和电阻。另外，它还增加了许多新的功能，电阻和电容均连续可调，分辨率达1毫欧或0.1 pF。两者均可方便地用于各种类型的测量工具，非常实用。

利用双直流或双交流输出，可以模拟功率，同时提供两路电压,或者一路电流和一路电压输出，并具有精确的相位控制，可用于功率计或功率谐波分析仪的校准。5520A还可以模拟各种热电偶和RTD，用于温度校准。

相对于其功能来说，5520A是非常经济的。以购买只能校准某一种类型设备的校准器的价格，5520A却提供了更多的功能，轻松节省大笔费用。并且当您考虑到将来的工作变化时，5520A就显得更加超值了。不必单独购买各种标准，独立、紧凑的5520A完全可以满足您的各种需要。

同时，5520A还具有福禄克校准器一贯优异的稳定性、线性度和低噪声。福禄克所生产的每一台5520A都具有测试数据和溯源证书。

符合质量标准，使您的工作更轻松

在质量控制标准（例如ISO 9000）的要求下，在校准时不仅仅是简单地进行测量。您必须满足归档、控制和报告的要求。

基于Microsoft Windows®的5520/CAL软件选件，可以简化用户校准过程中的工作，按照ISO 9000以及其它类似的质量管理标准的要求，将校准程序、适用性以及溯源性编制成文件。该软件还能收集和报告校准结果数据，帮助用户一致、快速、有效地校准各种仪器。5520/CAL是MET/CAL? Plus校准软件包的特殊版本，专门为配合如5520A和Fluke 45数字多用表等仪器而设计。由于该软件是通过RS 232（串行接口）控制仪器的，所以不需要IEEE接口。也就是说，利用一台5520A、一台笔记本电脑和5520/CAL软件，从创建程序到执行，再到结果数据的收集和报告，整个校准过程都可以实现自动化。该软件包括了数千种校准程序。可以直接运行这些程序，也可以进行编辑使其满足您的特殊需要，或者将其作为基础来创建新的程序。

操作简单

福禄克尽可能地使5520A便于使用。在利用5520A进行的大多数工作中，用户都是非常自然的从左到右地移动手指。数据都是通过计算器式的键盘输入的。利用“乘”键和“除”键，能够以十倍扩大或缩小数值（在示波模式下为1-2-5的顺序）。只需按下按钮，即可查看任意数值的规格说明。

5520A的显示屏非常坚固、明亮，从任何角度都易于读取数据。显示屏可以清晰地显示输出和相关信息，所以只需扫上一眼就能确定设备的状态。

技术指标

直流电压 量程：0 至 $\pm 1020V$

一年技术指标：设置值的 ± 50 ppm

直流电流 量程：0 至 $\pm 11A$

一年技术指标：设置值的 $\pm 0.01\%$

电阻 量程：0 至 3.29.999 M

一年技术指标：设置值的 $\pm 0.009\%$

交流电压 量程：1 mV 至 1020V

10 Hz 至 500 kHz, 正弦波

一年技术指标：设置值的 $\pm 0.03\%$