

二手福禄克Fluke5500A多产品校准器

产品名称	二手福禄克Fluke5500A多产品校准器
公司名称	深圳市金诚电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区宝安大道8206号703（注册地址）
联系电话	13714064225

产品详情

美国福禄克Fluke5500A福禄克5520A多产品校准器

产品简介:

功能众多，校准范围宽的测量仪器

福禄克公司标准的5500A多产品校准器，能够校准数字式和模拟式多用表、温度计（热偶及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是在5500A功能的基础上，将其工作负荷的范围进一步扩展而制作成的。5520A提高了准确度、扩展了量程、并增加了更多的功能。新增加的功能包括交、直流电流可达20A、能够测量压力以及具有校准5 1/2位和6 1/2位数字多用表的能力。这就意味着5520A实际上能够覆盖您的大部分高性能的工作负荷。

选件和附件提供了极大的灵活性

5500A和5520A配有几种选件，能够提供完全的校准方案。这包括：

- o 校准300MHz、600MHz或1.1GHz示波器的选件。

- o MET/CAL

校准和编制文件的软件工具，可以帮助您实现校准工作的自动化，并能够收集和报告校准的结果。

- o 引线附件、校准钳型表的线圈、与5520A配用的700系列模块以及代轮的运输箱等。这些附件使您能够连接各式各样的仪器，测量温度和压力，以及校准钳型表，贮存和运输校准器。

操作简单，易于使用

5500A和5520A 5500A/5520A 不仅可以帮您完成校准工作，而且非常轻松，方便，自如。仪器按照使用人员的自然操作习惯进行了设计。减少了翻看手册的需要。对大部分的操作都自然地从左***，不会有感觉不便的移动。大部分功能只需少数按键就可完成。计算器式的按键方便输入参数，带背景灯的明亮的LCD显示屏保证任何角度和照明条件都可清晰阅读。MULT(乘)和DIV(除)键可以使当前的输出设置值乘10或除10，或量程按1-2-5步长变化。该按键使操作更加方便。Spec(指标)菜单使您立即获得当前值的不确定度。

配用MET/CAL或者5500/CAL实现校准自动化和计量管理文件化

按照ISO 17025等各种质量控制标准的要求，您不仅仅要进行测量，而且还有很多校准管理工作要做，您还要满足各种文件编制、控制及报告的要求。

福禄克公司的以微软公司Windows为基础的MET/CAL软件选件，可以简化您这方面的工作。它可以按照ISO 17025及其它类似质量标准的要求，把您的校准工作的测试程序、适用性以及溯源性编制成文件。它还能收集和报告校准结果的数据，帮助您一致地、迅速地 and 有效地校准范围广泛的各种仪器。5500/CAL是福禄克公司MET/CAL软件包的特殊版本。专门为配合5500A和5520A使用而设计。由于在这种情况下是通过RS-232（串口）来控制各种仪器，所以不需要IEEE 488接口。

参数特点:

功能 范围 ***的1年技术指标

± (ppm输出+ppm量程)

5500A多产品校准器

直流电压 0到 ± 1020V 50+1.5

直流电流 0到 ± 11A 100+7.6

电阻 0到329.999M 90+18

交流电压 1mV到1020V，10Hz到500kHz，正弦波 300+18

交流电流 29 μ A到11A，10Hz到10kHz，正弦波 900+91

电容 0.33nF到1.1mF 0.25%+0.091%

热偶源和热偶测量 -250 到+2316 ，（11种类型）0.14

RTD源 -200 到+630 ，（8种类型）0.03

直流功率 109 μ W到11kW 0.0008

交流功率 109 μ W到11kW，45-65Hz，PF=1 0.0015

相位 0 到 ± 179.99 ° ，10Hz到10kHz 0.15 °

频率 0.01Hz到2.0MHz 25ppm

5520A高性能多产品校准器

直流电压 0到 $\pm 1020V$ $11+0.9$

直流电流 0到 $\pm 20.5A$ $100+7.6$

电阻 0到1100M $28+1.8$

交流电压 1mV到1020V , 10Hz到500kHz , 正弦波 $150+18$

交流电流 29mA到20.5A , 10Hz到30kHz , 正弦波 $400+61$

电容 0.19nF到110mF $0.25\%+0.091\%$

热偶源和热偶测量 -250 到+2316 , (11种类型) 0.14

RTD源 -200 到+630 , (8种类型) 0.03

直流功率 10.9 μW 到20.5kW 0.00022

交流功率 10.9 μW 到20.5kW , 45-65Hz , PF=1 0.0008

相位 0 到 $\pm 179.99^\circ$, 10Hz到30kHz 0.1°

频率 0.01Hz到2.0MHz 2.5ppm

5520A用的5520A-SC1100示波器校准选件

直流电压 0到 $\pm 6.6V$ (50)

0到 $\pm 130V$ (1M) $0.25\%+40 \mu V$

$0.05\%+40 \mu V$

交流电压 (方波) $\pm 1mV$ 到 $\pm 6.6V$ p-p (50)

$\pm 1mV$ 到 $\pm 130V$ p-p (1M) $0.25\%+40 \mu V$

$0.1\%+40 \mu V$

快沿 4mV到2.5V p-p (50) 上升时间 : <300ps

稳幅正弦波 50kHz到1.1GHz 平坦度 : $1.5\%+100 \mu V$

时标 5s到2ns ; 尖峰、方波、20%脉冲、正弦波 2.5ppm

波形发生器 1.8mV到55V p-p (1M)

1.8mV到2.5V p-p (50) 3%+100 μ V

脉冲发生器 幅度：10mV到2.5V

宽度：4ns到500ns

周期：20ms到200ns 5%

2.5ppm

视频信号触发 NTSC , SECAM , PAL , PAL-M

输入阻抗测量 40W到1.5 M

5pF到50pF 0.1%

5%

过载测量 5V到9V (DC或AC方波) , 5到60s

长期高价上门回收：倒闭工厂、工厂闲置、个人闲置二手仪器仪表 Agilent, R&S、HP、Anritsu、Advant est、MARCONI、阳光、爱德万等世界知名品牌的网络分析仪、频谱分析仪、综合测试仪、数字通讯测试仪、高频信号源、高频示波器、调制度仪、音频分析仪，为您解决仪器闲置等问题，使您的资金快速回笼。专业仪器回收，长期回收电子仪器，让你的闲置仪器变废为宝，欢迎来电咨询