

FLUKE5720A福禄克5720A

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | FLUKE5720A福禄克5720A |
| 公司名称 | 深圳市宝安区西乡承恒电子仪器经营部 |
| 价格 | 100000.00/台 |
| 规格参数 | 福禄克:111 5720A:222 美国:333 |
| 公司地址 | 广东省深圳市宝安区沙井雅居园B栋1101 |
| 联系电话 | 075529169636 13510260075 |

产品详情

FLUKE5720A福禄克5720A多功能校准仪

业务咨询：15989556108谭S 长期销售/回收/租凭进口仪器仪表

技术咨询：13510152816邓工 售后服务：075529169636

深圳承恒电子仪器有限公司长期销售/回收/租凭各类二手仪器仪表

福禄克FLUKE-5700A/5720A高精度多功能校准器概述

5700A：高精度多功能校准器

5720A：超级高精度多功能校准器，具有最低的不确定度

99%和95%置信度技术指标

高置信度原器校准

5700A 与5720A 多功能的高精度校准器，专门设计用于满足电学校准工作的需求。产品可输出交直流电压、交直流电流和电阻。宽带电压选件交流带宽从10 Hz 到30 MHz。两款产品均可与 5725A 以及 52120A系列放大器兼容。两款产品均可通过 MET/CAL Plus 校准软件实现自动化。

5700A和5720A具有世界最高级别的准确度，可靠性能，得到全球计量校准界的一致公认，5700系列已经成为电学计量实验室中最高准确度的当然选择。

5720A：具有最低不确定度的超级高精度多功能校准器

自1988年面世以来，5700A系列多功能校准器系列产品便获得了全世界对其性能、可靠性以及质量的公认，也因此成为了政府与工业领域内进行电气校准的最佳校准器选择。

5700A系列是福禄克公司生产的、经过大量测试证明、极为可靠的、高精度校准器。5700A系列已经在全世界的范围被看作是校准器的标准，具有很高的价值，并且该系列产品在稳定性、实用性、耐用性等方面得到用户的广泛认可。很多用户拥有该产品20年以上并仍在使用中。

同时提供99%置信度和95%置信度下的技术指标

5700A和5720A都可以按照选择的不同的置信度来表述不确定度。您可以采用福禄克公司传统上公布的、比较保守的99%置信度的技术指标；也可以采用很多国际标准规程中推荐的比较广泛使用的95%置信度的技术指标。除了使您能够以较小的风险换取更好一些的技术指标之外，95%置信度的技术指标还更便于进行测量比对。对于任意的输出量，只要按一下SPEC键就能够得到这两种技术指标。

原器校准，既方便置信度又高

5700A和5720A都具有原器校准（Artifact Calibration）的功能。为了把仪器所有的量程和所有的功能校准到其额定技术指标，只需要3个原器标准——一个10V的直流电压参考标准以及1和10k的标准电阻。仪器前面板上显示的操作命令提示操作人员进行正确的连接，告诉操作人员每一步要输入的内容。整个过程由校准器来控制，大约只需要1个小时。

在此校准过程中，外部原器标准的赋值被传递到校准器内的一个很大的多维参数矩阵中。校准器本身完成了建立比率、进行比较以及控制测量过程等原来由人工完成的计量学工作。

为确保置信度，5700A与5720A

系列可根据自身内部标准来进行自检，进而确保所有工作一如预期。校准结果可打印或下载至计算机。

全世界实验室中正在工作的5700A系列校准器有数千台大都使用原器校准（Artifact Calibration），能够提供快速、简便且廉价的校准服务，同时还能够让您的仪器设备在校准周期之间维持良好的预期性能。

5725A 放大器

5720与5700系列校准器可使用5725A放大器来提高性能。在校准高性能数字多用表时，5725A放大器可将直流与交流电流的最大值提高到11A。还可以将校准器的交流电电压-频率乘积提升至：1100V，30 kHz以及750V，100 kHz。