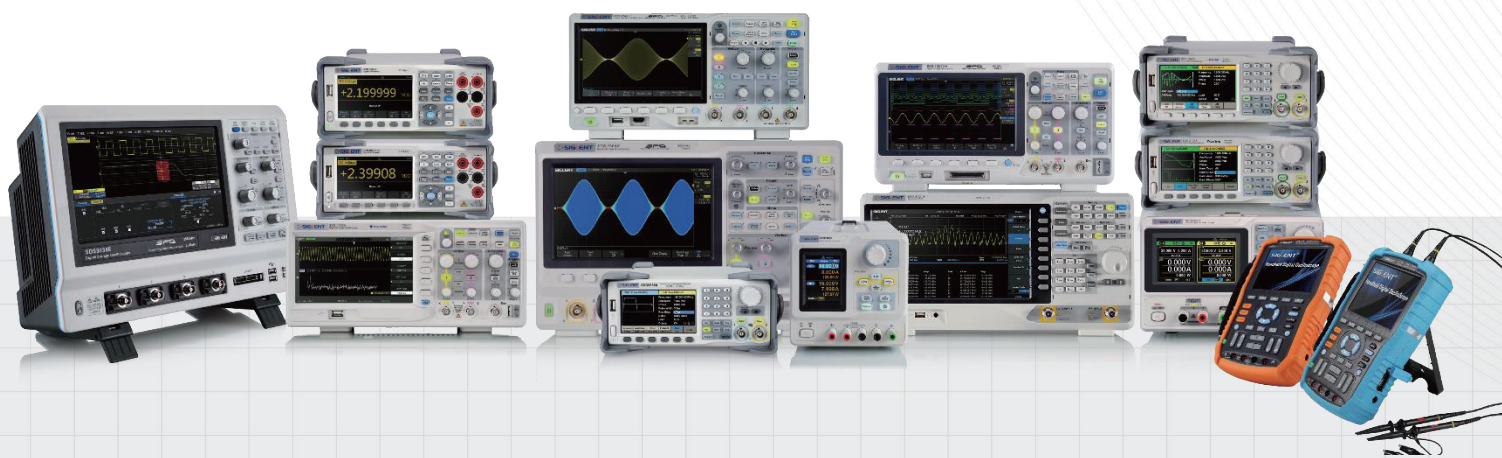


# 示波器带宽升级之后是否会影响使用体验



深圳市鼎阳科技股份有限公司  
SIGLENT TECHNOLOGIES CO.,LTD

## 示波器带宽升级之后是否会影响使用体验

很多客户在购买 SDS1104X-C 或者 SDS1122E+等示波器时，商家往往会有升级带宽的服务。有些客户担心升级之后是否会影响示波器使用流畅度，是否会影响仪器保修等原因而犹豫不决。其实，只要通过正规途径升级的仪器，并不会影响仪器的性能，也不会影响仪器的保修。

以 SDS1104X-C 为例，这款仪器的带宽为 100M，但是仪器和 SDS1204X-C 使用的是同一块模拟板，都是 200M 带宽，区别只是在软件上做了带宽限制，硬件上是没有区别的。升级带宽其实就是通过秘钥打开示波器的带宽限制，使原来只能用 100M 带宽的仪器现在能够使用 200M。升级成功后，在软件和硬件上都和 SDS1204X-C 一样，没有使用上的区别，不影响仪器的正常使用也不会影响仪器的保修。

有一点需要说明，升级带宽成功后的仪器是不可能再降低到 100M 带宽。有些客户以为带宽升级是软件版本升级导致的，想通过刷会以前的软件版本来回到 100M 带宽这样是错误的。软件版本和带宽是不影响的，所以想要升级的客户也要考虑清楚，当前的带宽是不是满足测量的需要，是不是真的有升级带宽的需求。

# 示波器带宽升级之后是否会影响使用体验

## 关于鼎阳

鼎阳科技 (SIGLENT) 是通用电子测试测量仪器领域的行业领军企业。

2002年, 鼎阳科技创始人开始专注于示波器研发, 2005年成功研制出第一款数字示波器。历经多年发展, 鼎阳产品已扩展到数字示波器、手持示波表、函数/任意波形发生器、频谱分析仪、矢量网络分析仪、台式万用表、射频信号源、直流电源、电子负载等基础测试测量仪器产品。2007年, 鼎阳与高端示波器领导者美国力科建立了全球战略合作伙伴关系。2011年, 鼎阳发展成为中国销量领先的数字示波器制造商。2014年, 鼎阳发布了带宽高达1GHz的中国首款智能示波器SDS3000系列, 引领实验室功能示波器向智能示波器过渡的趋势。2017年, 鼎阳发布了多项参数突破国内技术瓶颈的SDG6000X系列脉冲/任意波形发生器。2018年, 鼎阳推出了旗舰版高端示波器SDS5000X系列; 同年发布国内第一款集频谱分析仪和矢量网络分析仪于一体的产品SVA1000X。目前, 鼎阳已经在美国克利夫兰和德国汉堡成立子公司, 产品远销全球80多个国家和地区, SIGLENT已经成为全球知名的测试测量仪器品牌。

## 联系我们

深圳市鼎阳科技股份有限公司  
全国免费服务热线: 400-878-0807  
网址: [www.siglent.com](http://www.siglent.com)

## 声明

 SIGLENT 鼎阳 是深圳市鼎阳科技股份有限公司的注册商标, 事先未经允许, 不得以任何形式或通过任何方式复制本手册中的任何内容。  
本资料中的信息代替原先的此前所有版本。技术数据如有变更, 恕不另行通告。

## 技术许可

对于本文档中描述的硬件和软件, 仅在得到许可的情况下才会提供, 并且只能根据许可进行使用或复制。

