

如何把示波器捕捉 的波形通过信号发 生器重新生成



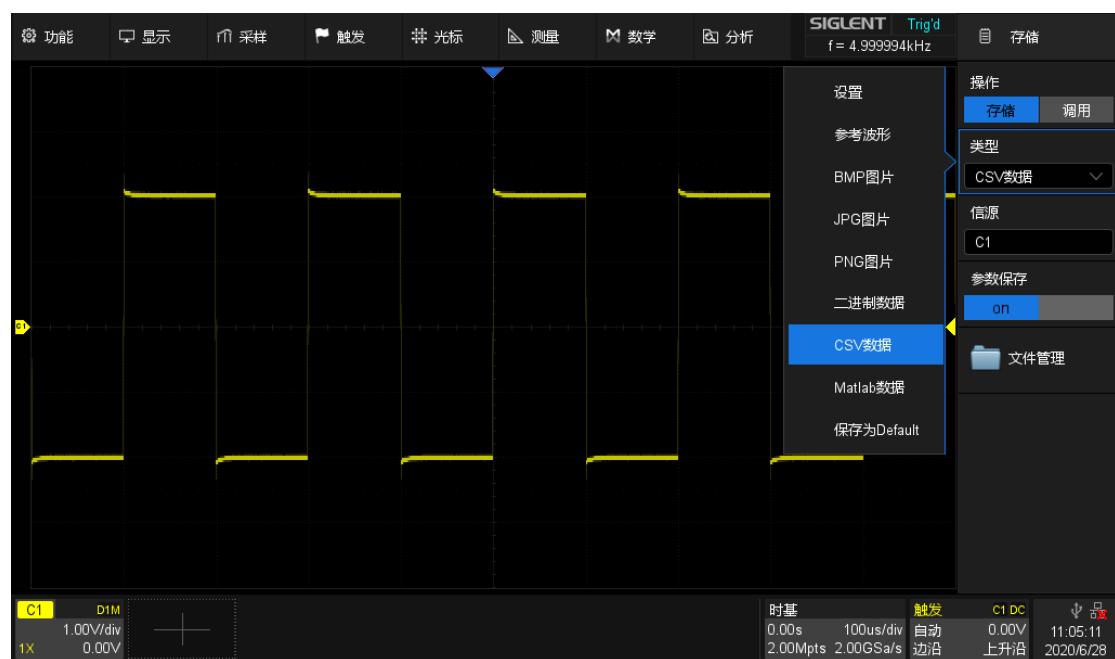
深圳市鼎阳科技股份有限公司
SIGLENT TECHNOLOGIES CO.,LTD

如何把示波器捕捉的波形通过信号发生器重新生成

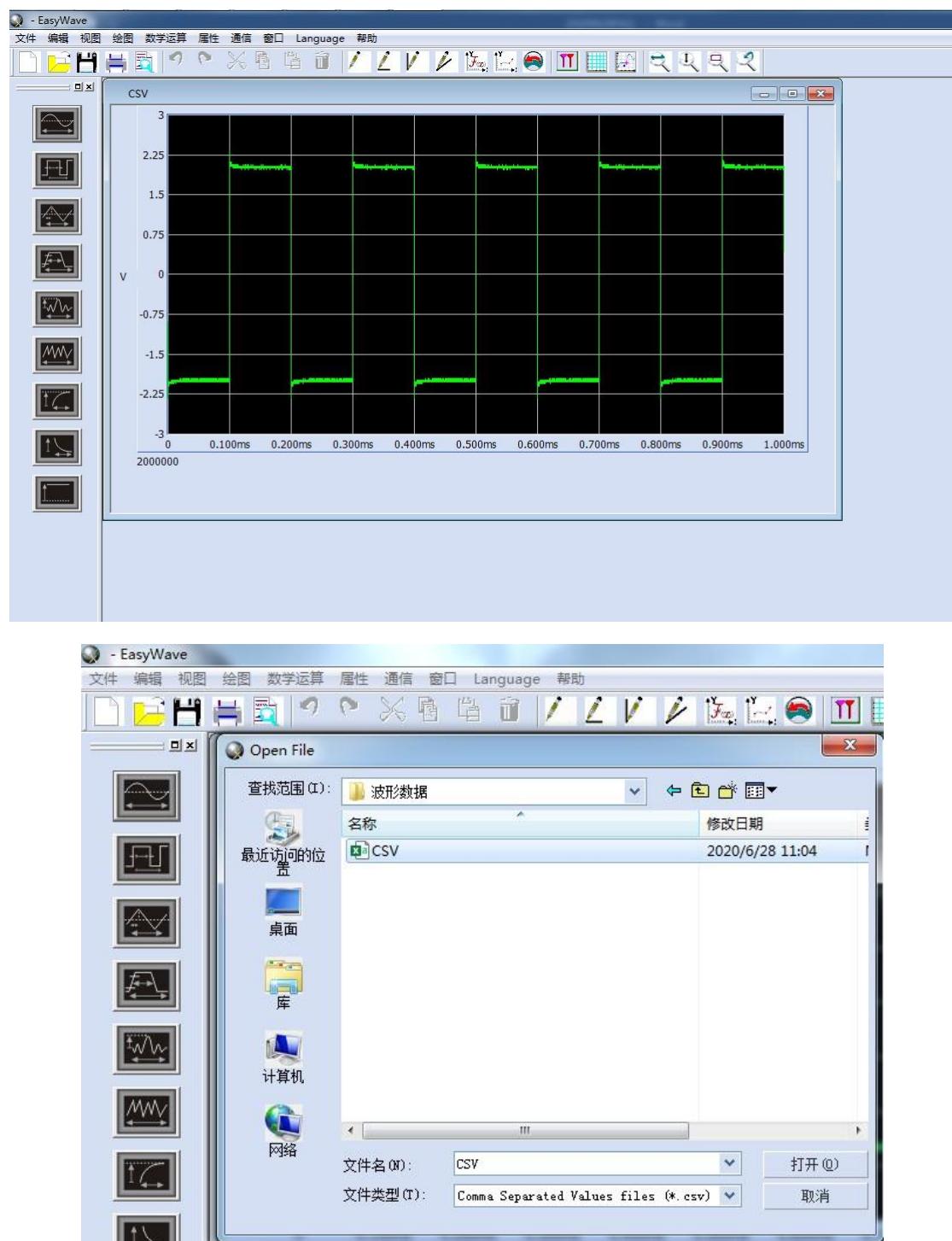
在我们使用示波器的过程中，可能会遇到想把某些捕捉的信号用信号发生器重新生成，好方便后期的一些测试。那么如何把示波器捕捉的波形通过信号发生器重新生成呢？

具体操作步骤如下：

1. 在示波器正确捕获信号后，用 U 盘保存波形数据，这里推荐选择 CSV 数据类型进行保存；



2. EasyWave 上位机上打开我们刚才保存的波形数据。**操作步骤-文件-打开-选择相应的文件既可**

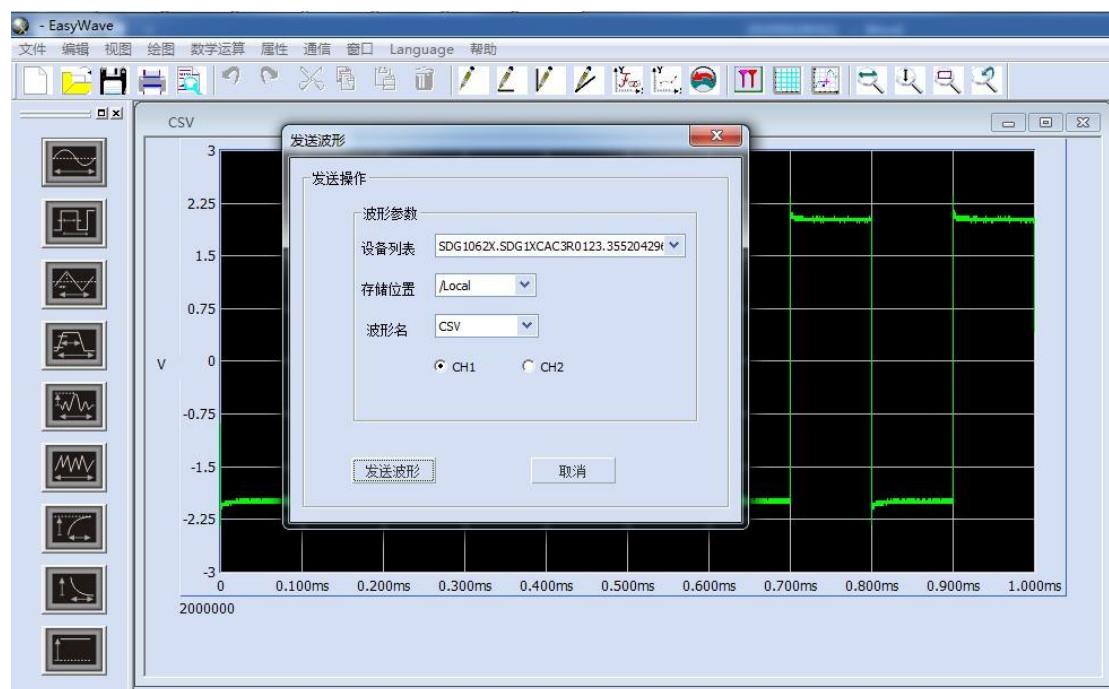


3.连接信号发生器，在EasyWave工具栏点选择-通信-选择信号源的链接

类型点击确认-确认仪器信息后点击发生波形。这样波形就正确下发到信号发生

器中，我们可以在信号发生器调整信号的参数。

数字示波器应用文档





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

声明

SIGLENT 鼎阳 是深圳市鼎阳科技股份有限公司的注册商标,事先未经过允许,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。

