

U2SF写保护设备多功能电子证据只读锁

产品名称	U2SF写保护设备多功能电子证据只读锁
公司名称	南昌航佑科技有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:佑华 产地:北京 型号:U2SF
公司地址	江西省南昌市青山湖区北京东路59号南昌工程学院大学科技园B座北309室（注册地址）
联系电话	13133914104

产品详情

实验室专用设备--电子数据取证只读锁 1电子数据取证实验室建设与实验室认可 1.1实验室建设

近几年来，涉及计算机的案件愈来愈多，早起人们利用计算机只是纯粹的工作需求方便快捷。智能化移动端的兴起，给网络诈骗案人员提供了作案便捷。这类案件中，纯粹地利用计算机进行犯罪的案件比例却越来越大，计算机在一次犯罪过程中所充当的角色越来越多样化:它可以是散布传媒谣言的工具，可以是存放秘密的“小账本”，可能记录了作案人员的一个周密部署，可能保存了事件组织者的全盘计划。总之计算机作为人们日常生活中应用广泛工具，不知不觉中也就成了许多案件中的“黑匣子”，发现了其中的秘密初始，也许就找到了案件的突破口。 一间有网络的办公室、一台计算机、一个只读锁、一堆免费的软件，早期的大部分涉计算机案件就是在这样的条件下完成的，破案的成功与否基本上取决于“人”。然而，随着计算机的普及，我们会发现，不论什么类型的案件,都可能涉及几台、至百台计算机，短时间内要从海量的数据中提取重要的信息，还要解决各类不同接口的转换问题，进入网络查询文件，一不小心，病毒的侵入，可能会将原始的重要数据破坏的无影无踪。纵是水平再高的计算机取证专家，也会陷人心有余而力不足的尴尬境地。在这种境况模式中，受理办案人能够解放出来，取而代之的是电子数据取证设备和取证软件,电子证据取证锁能够兼容各种接口，能够高效地处理海量信息，信息的读取过程中不被病毒所破坏。能够多人协同工作，建设电子数据取证实验室的想法就这样产生了。

1.2实验室认可 自国内电子数据取证实验室建立，高效的工作模式、整齐完备的取证设施很快得到了同行们的认可，在这之后电子证据取证实验室如雨后春笋般涌现出来，然而很快就产生了新的问题:有的实验室出具的结论过程完整，条理清晰，有的实验室出具的结论却漏洞百出。其实长期以来，各地公安检察院及司法机关的电子数据取证实验室为侦查和诉讼提供了大量证据，出具的鉴定结果的准确性一直没有受到过质疑，很大程度是因为公检法院及这些司法机关系系统本身的权威性在人们心里已经是成为公正的基殿。

总的说来，实验室认可一方面是国家安检法实验室人员需要自我改进新设备的配套的升级，它可以提高实验室的质量管理水平，减少可能出现的质量风险;另一方面先进的硬件配套设备的检测结果可以得到国内和国际上的互认，脱去陈年的腐化旧设备，提高在社会公众和业内的认知度和信任度，为决策者提供可以信赖的检测结果。 管理要求包括组织、管理体系、文件控制、合同评审、检测和校

准的分包、服务和供应品的采购、服务客户，投诉、不符合工作的控制、改进、纠正措施、预防措施、记录控制、内部审核、管理评审等15个要求”。其中,管理体系要求实验室应将其政策、制度、计划、程序和指导书制定成文件，并达到确保实验室检测结果质量所需的要求，体系文件应传达至有关人员，并被其理解、获取和执行。这里提到的体系文件，包含了实验室所有成员的工作职责和具体的工作内容，因此，这部分内容的详细程度直接影响到实验室成员开展工作的效率，内容越详细，每个人都明白自己该做什么，做到什么程度，工作就能有条不紊地进行。

U2SF多功能综合只读锁(Write protection)

产品概述：

航佑科技U2SF多功能超级只读锁是一款性能卓越，接口丰富的多功能只读锁，体积小巧、功能集成度高，能满足未来科技发展所面临的新问题。

在电子取证过程中，只读设备可以有效的保证电子数据在获取和分析过程中不被修改，从而保证取证工作的司法有效性和数据完整性，是电子取证过程中不可或缺的设备工具。

国内自主研发的背景更符合安全、保密、涉密等机关的业务需求，友好的中文标识信息为使用人员提供更多便利。该设备采用基于硬件底层的只读控制技术，可以有效保证各种存储介质内的数据在接入主机后以及在分析过程中不被修改，符合电子物证数据的司法公正性规范要求。

航佑科技U2SF多功能只读锁提供了SATA硬盘只读、USB3.0设备只读、1394B接口只读，提供虚拟写和纯只读的切换功能，综合一体化只读接口，海量存储设备和各种存储卡的基于硬件的安全写保护方案。可以满足不同环境下以及各种不良状态的磁盘接驳。

无需安装驱动，支持“即插即拔”，标准软驱位，可方便地安装与台式机，也可作为便携设备独立使用

该只读设备可有效阻止任何写入操作，在连接被分析介质过程中不会对所连接的设备做任何修改，是司法调查、取证、分析工作所必备的工具。支持对USB3.0\1394B\SATA等类型硬盘及各存储卡的只读保护；

配置信息：

只读SATA接口*1

只读USB3.0接口*1

只读1394B接口*1

支持纯只读和虚拟写切换模式

外置电源适配器*1

支持对Target disk模式下的苹果电脑(有TYPE-C、Thunderbolt3、1394B接口)进行免拆机只读连接，实施磁盘克隆、镜像和分析作业

支持HPA隐藏分区的自动识别和还原

功能特点：

业内唯一的可切换双模式只读锁：

1.纯只读模式 2.虚拟写模式体积小，携带及作业便捷

USB3.0联机端口；

SATA写保护读取速度：170MB/S；

USB3.0写保护读取速度：150MB/S

1394B写保护读取速度：80MB/S

140*80*26 长*宽*高