

Atola TaskForce

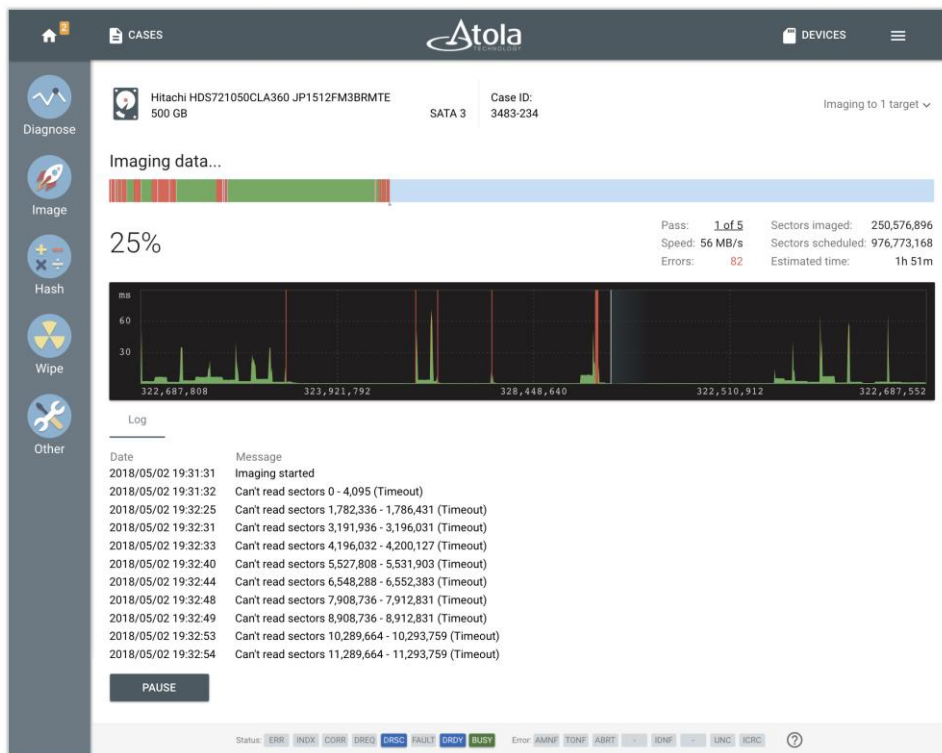
高速证据获取工具，支持受损媒体镜像，符合电子取证要求。



Atola TaskForce 共设有 18 个接口，支持 SAS, SATA, USB, IDE 硬盘。另设有扩展模块，可通过 Thunderbolt, Apple PCIe 和 M.2 SSD 连接多种媒体。本产品可单独使用，也可联网实现多用户操作。

取证镜像

- 镜像速度可达 32GB/分钟
- 可连接 5 个目标盘
- 每个接口均可转换，实现源盘/目标盘两用
- 源盘模式下接口自带写保护功能
- 2 个 10Gb 以太网接口
- 支持 E01 和 RAW 镜像格式



支持物理损坏媒体

- 对磁头退化/损坏、盘片刮伤、固件故障的硬盘进行镜像
- 镜像无法启动的硬盘
- 深度硬盘故障诊断
- 所有接口均设有电流传感器
- 全面电路保护防止对有故障的硬盘造成该二次伤害

其他功能

- HPA & DCO 控制及恢复
- 哈希计算: MD5, SHA1, SHA256, SHA512
- 数据擦除
- 自动生成报告
- 案件管理系统
- S.M.A.R.T. 视图

接口设置

- SATA*6
- SATA/SAS *6
- USB *4
- IDE
- 扩展接口 (可连接下列扩展模块)



三种连接方式

- 直接单独使用
- 通过 10Gb 以太网连接
- 远程 Wi-Fi 连接

扩展模块

10Gbit 以太网模块	
<ul style="list-style-type: none"> • 10G 以太网扩展模块可加快 PC 与安特拉之间的数据传输速度; • 以 300-400MBs 的/秒的速度从源盘镜像文件, 并以相同速度通过 SATA/ USB 接收; • 可通过六类铜缆网线 (CAT6 铜线) 与 RJ45 (8P8C) 接口进行连接。 	
<p>技术规格:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最大可能传输速度: 万兆/秒 • 实际接收传输速度: 400MB/秒 • 10G 铜标准 • RJ45 (8P8C) 接口 • 使用六类铜缆网线, 确保发挥最佳性能 	

Apple PCIe SSD 扩展模块



苹果 PCIe SSD 扩展模块是 Atola 支持的第一个官方扩展。它可以处理苹果 MacBook PCIe 固态硬盘（2013 之后的型号）。



PCIe SSD 技术规格:

- 以 400MB/秒 (24GB/分) 的速度进行硬盘镜像
- 支持受损硬盘
- SSD 修剪
- 计算哈希值
- 与图案, 图像文件或其它硬盘进行比较
- 介质扫描
- 支持磁盘编辑, 介质恢复等功能
- 写保护

M.2 PCIe / SATA SSD 扩展模块

*此模块仅支持 M 键接口的硬盘
M.2 SATA 与 M.2 PCIe 的区别:

功能	M.2 SATA	M.2 PCIe
Atola 全支持功能操作	√	√
硬盘热插入(Hotplug)	√	X



M.2 PCIe / SATA SSD 技术规格:

- 最大读写速度: 500MB/秒
- 支持受损固态硬盘
- SSD 修剪
- 计算哈希值
- 与图案, 图像文件或其它硬盘进行比较
- 介质扫描
- 支持磁盘编辑, 介质恢复等功能
- 写保护



Thunderbolt 扩展模块



通过使用 Thunderbolt 拓展模块，安特拉可用于使用以下接口的 MacBook（无需拆卸 SSD，可直接连接至安特拉进行获取）：

FireWire
Thunderbolt 2
Thunderbolt 3



Thunderbolt 扩展模块支持下列操作：

- MacBook 免拆机镜像
- 哈希计算及哈希校验
- 与图案，图像文件或其它硬盘进行比较
- 介质扫描
- 文件恢复
- 写保护