

# Atola TaskForce

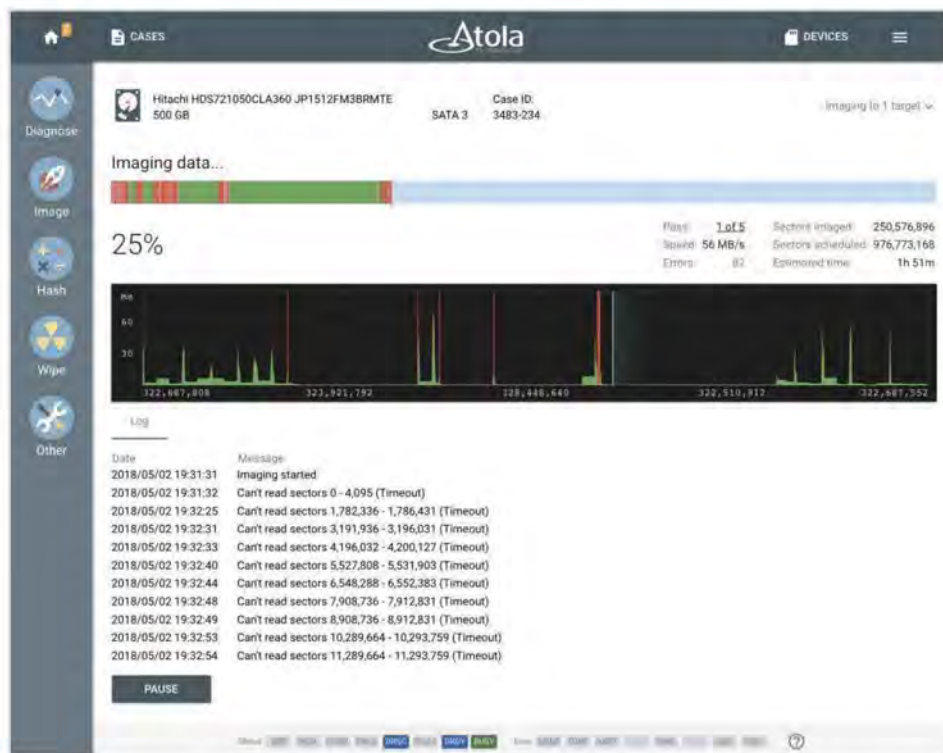
高速證據獲取工具，支持受損媒體鏡像，符合電子取證要求。



Atola TaskForce 共設有 18 個接口，支持 SAS, SATA, USB, IDE 硬盤。另設有擴展模塊，可通過Thunderbolt, Apple PCIe 和M.2 SSD 連接多媒。本產品可單獨使用，也可聯實現多用戶操作。

## 取證鏡像

- 鏡像速度可達 32GB/分鐘
- 可連接 5 個目標盤
- 每個接口均可轉換，實現源盤/目標盤兩用
- 源盤模式下接口自帶寫保護功能
- 2 個 10Gb 以太網接口
- 支持 E01 和 RAW 鏡像格式



## 支持物理損壞媒

- 對磁頭退化/損壞、盤片刮傷、固件故障的硬盤進行鏡像
- 鏡像無法啟動的硬盤
- 深度硬盤故障診斷
- 所有接口均設有電流傳感器
- 全面電路保護防止對有故障的硬盤造成該二次傷害

## 其他功能

- HPA & DCO 控制及恢復
- 哈希計算: MD5, SHA1, SHA256, SHA512
- 數據擦除
- 自動生成報告
- 案件管理系統
- S.M.A.R.T. 視圖

## 接口設置

- SATA\*6
- SATA/SAS \*6
- USB \*4
- IDE
- 擴展接口 (可連接下列擴展模塊)



## 三種連接方式

- 直接單獨使用
- 通過 10Gb 以太網連接
- 遠程 Wi-Fi 連接

## 擴展模塊

### 10Gbit 以太網模塊

- 10G 以太網擴展模塊可加快 PC 與安特拉之間的數據傳輸速度;
- 以 300-400MBs 的/秒的速度從源盤鏡像文件，並以相同速度通過 SATA/ USB 接收;
- 可通過六類銅纜網線 (CAT6 銅線) 與 RJ45 (8P8C) 接口進行連接。



#### 技術規格：

- 最大可能傳輸速度：萬兆/秒
- 實際接收傳輸速度：400MB/秒
- 10G 銅標準
- RJ45 (8P8C) 接口
- 使用六類銅纜網線，確保發揮最佳性能



### Apple PCIe SSD 擴展模塊



蘋果 PCIe SSD 擴展模塊是 Atola 支持的第一個官方擴展。它可以處理蘋果 MacBook PCIe 固態硬盤（2013之後的型號）。



#### PCIe SSD 技術規格：

- 以 400MB/秒（24GB/分）的速度進行硬盤鏡像
- 支持受損硬盤
- SSD 修剪
- 計算哈希值
- 與圖案，圖像文件或其它硬盤進行比較
- 介質掃描
- 支持磁盤編輯，介質恢復等功能
- 寫保護

### M.2 PCIe / SATA SSD 擴展模塊

\*此模塊僅支持M 鍵接口的硬盤

M.2 SATA 与 M.2 PCIe 的區別：

功能	M.2 SATA	M.2 PCIe
Atola 全支持功能操作	√	√
硬盤熱插入(Hotplug)	√	X



M.2 PCIe / SATA SSD 技術規格：

- 最大讀寫速度：500MB/秒
- 支持受損固態硬盤
- SSD 修剪
- 計算哈希值
- 與圖案，圖像文件或其它硬盤進行比較
- 介質掃描
- 支持磁盤編輯，介質恢復等功能
- 寫保護



## Thunderbolt 擴展模塊



通過使用 Thunderbolt 拓展模塊，安特拉可用於使用以下接口的 MacBook（無需拆卸 SSD，可直接連接至安特拉進行獲取）：

FireWire  
Thunderbolt 2

Thunderbolt 3



**Thunderbolt 擴展模塊支持下列操作：**

- MacBook 免拆機鏡像
- 哈希計算及哈希校驗
- 與圖案，圖像文件或其它硬盤進行比較
- 介質掃描
- 文件恢復
- 寫保護