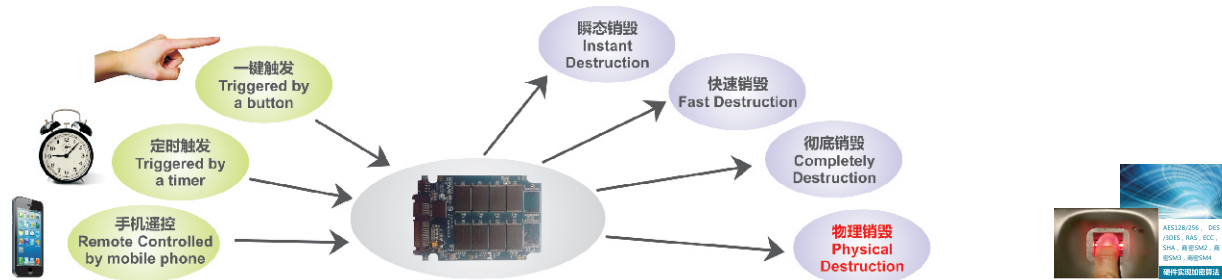
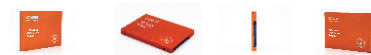


固态硬盘方案：钠盾™系列 SSD Solutions : Smart Destruction

华澜微钠盾™系列固态硬盘方案采用自主知识产权的核心控制器芯片系列，内含高速硬件加密算法，使得存在硬盘内的数据获得了硬件级的安全保护。同时，针对国内外信息安全的最高级防护需求，华澜微可控销毁固态硬盘系列产品，提供了各种级别的数据销毁乃至整盘物理自毁的功能，可以擦除所有数据和固件，并有多种销毁（自毁）的触发方式。

用户可自行选择销毁方案，包括快速销毁、彻底销毁以及物理销毁等方式。公司也接受客户定制尺寸，定制触发方式的定制性可控销毁固态硬盘。

华澜微可控销毁固态硬盘系列提供了优异抗震动可靠性、高密度小体积（灵巧性）、低功耗等特性，融合国产芯片的自毁和加密技术，特别适用于具有高度机密需求的系统。



产品名称	钠盾™系列固态硬盘		
接口	SATA II	SATA III	PCIe 2x2
顺序读性能	240 MB/s	540 MB/s	650 MB/s
顺序写性能	220 MB/s	450 MB/s	600 MB/s
随机4k读性能	10,000 IOPS	40,000 IOPS	40,000 IOPS
随机4k写性能	15,000 IOPS	55,000 IOPS	55,000 IOPS
产品规格	2.5吋、SFF8639、HalfSlim、mSATA、NGFF		
产品特性	○ S.M.A.R.T ○ Trim ○ 安全模式 ○ 温度指示		
最大容量	单盘2.5吋容量可达10TB		
工作温度	商业级工作温度： 0°C ~ +70°C 宽温级工作温度： -20°C ~ +85°C 工业级工作温度： -40°C ~ +85°C		
存储温度	-55°C ~ +95°C		
湿度	10% ~ 90% (无凝结)		
抗冲击强度	1,500G/1.0ms half-sine		
抗震性	15G (非运行)		

触发模式 * Trigger Modes

根据不同的应用，华澜微固态硬盘具有客户可选的几种自毁触发模式：

- 定时触发；
- 按键触发；
- 无线指令触发，如手机短信。

提供四种不同的自毁方式，客户自选 Four Levels of destruction per customer's demands.

