

指纹加密移动硬盘（盒），500GB硬盘，硬件加密硬盘盒

产品名称	指纹加密移动硬盘（盒），500GB硬盘，硬件加密硬盘盒
公司名称	深圳市辰科电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西部数据 型号:可做LOGO 硬盘转速:7200rpm
公司地址	深圳市福田区梅林街道北环大道7008号通业大厦南塔1407室
联系电话	0755-83173760 15118155982

产品详情

指纹硬件加密硬盘（盒）产品简介

本产品是深圳市辰科电子有限公司在指纹移动存储领域内的换代力作，它以其核心技术含量使其性能优于以往所有安全硬盘，是用户数据安全存储的真正保障，它采用aes加密主控对硬盘全数据流进行硬件加密，结合“指纹混合算法”，是市场上唯一不能在普通移动硬盘盒上用easyrecovery->rawrecovery恢复其盘面数据的sata接口“指纹移动硬盘”。指纹安全算法、硬加解密引擎、usb及sata协议解释、认证算法硬件内置和盘体安全管控高度集成是其另一特色，结合手感最好、速度最快、最耐用、抗腐蚀能力最强、生产不良率几乎为零的国际知名品牌atw310指纹传感器，使数据安全存储及指纹认证畅顺达到了最理想境界！

主要特色

1、支持sata2(3gb/s)接口；2、支持各种容量sata2接口硬盘：120g、160g、200g、250g、320g、500g；3、支持多种操作系统：windows2000、windowsxp、windows2003、vista、windows7等；4、高安全性的、高速的(实时的)、高可靠性的整盘数据硬件加密；5、防非授权的数据恢复；6、关键认证算法硬件内置，防pc跟踪；7、一键恢复出厂设置；8、整盘数据一键瞬间自毁；9、局部数据粉碎、文件销毁；10、用户可随意更改分区大小或变换硬盘应用模式，可设定有公用区或无公用区；11、可通过简单配置，允许首枚

注册用户手指(管理手指)登录windows；12、可通过简单配置，在用户登录安全盘时断开网络或移除其他移动存储设备；13、自然支持军方主流标签系统（涉密载体管理系统），无须作过多技术改动即可与军方标签系统无缝连接；14、无须另外安装驱动；15、可根据用户要求设置定时管理功能，当用户离开电脑设定时间时自动锁闭安全盘；16、可根据用户要求设置绝密数据管理功能；17、本方案中采用的主控mcu和指纹传感器sensor等核心器件均为国际一流品牌，这从硬件上保证了本方案的长期稳定性，从而大大降低了维护成本。

技术参数

硬盘技术参数	规格说明
基本参数	<p>产品颜色：黑色</p> <p>产品尺寸：138*79*18.5 mm</p> <p>产品净重：150g</p>
电气参数	<p>硬盘接口：sata2(3gb/s)</p> <p>盘片尺寸：2.5"</p> <p>容量规格：120g/160g/200g/250g/320g/500g</p> <p>usb接口类型：usb 2.0/1.1</p> <p>额定电压：5v</p> <p>额定电流：< 700ma（硬盘进入正常工作模式后，具体数值参考硬盘电流）</p> <p>emc：fcc ce</p> <p>esd：iec 61000-4-2 level 4 esd immunity（15kv）</p>
硬盘分区	<p>cdrom区(也叫应用程序区)</p> <p>公用区(非出厂模式，用户可设定)</p> <p>安全区(通过指纹认证后才能打开)</p> <p>私密区(用户始终不可见，用于存放设备参数、指纹模板等)</p>
工作环境	<p>工作温度：-20 °c ~ 70 °c</p> <p>工作湿度：30% ~ 90%（非冷凝）</p>
系统环境	windows 2000

	windows xp
	vista
	windows 7
指纹技术参数	规格说明
指纹芯片	芯片类型：半导体电感或电容芯片
	采集方式：滑动式指纹采集
	分辨率：500 ppi
	采集面积：9.38 * 0.54 mm 124 * 8 点阵
	传感器表面积：14.5mm * 1.52mm
	最大采集速度： 3700 frames/sec
	最大滑动速度： 48 cm/sec
	磨损： 1 千万次，防污
指纹算法	认假率（far）：0.0001% *
	拒真率（frr）：0.01% *
	注册次数： 3次
	比对方法：1：1，1：n
	比对时间： 0.1秒

本产品的品牌是西部数据，型号是可做LOGO，硬盘转速是7200rpm，硬盘尺寸是2.5英寸，缓存容量是16 MB，OEM是可OEM，质保是一年，容量是500GB，接口是SATA