

## HIKVISION 视频监控级固态硬盘 V200

海康威视 V200 系列固态硬盘，依托海康威视多年积累的数据存储技术和闪存管理技术，专为视频监控系统量身打造，有效的提高了 SSD 在 7\*24 小时使用压力下的耐用度，适用于视频监控系统。现已应用于海康威视的视频服务器、视频录像机等产品中。该硬盘以自身高速读写、静音、防震、低功耗等特点完胜传统机械硬盘。



### 订货型号：

型号	物料号	物料描述
HS-SSD-V200	311500251	视频监控级 SSD,SATA3.0 接口,2.5 寸,512G 容量
	311500253	视频监控级 SSD,SATA3.0 接口,2.5 寸,1024G 容量

### 产品用途：

- 视频监控系统

### 产品特点：

- 首款&独创

海康视频监控级 SSD V200 系列是业界首款视频监控专用 SSD，产品中独创“视频流数据均衡算法”，能够有效应对数据流、突发、并发、满覆盖等各种视频监控中的特殊数据情况，提供最优化性能，提高使用寿命

- 读写高速

读写速度快高达 560MB/s，随机读写速度 4 倍于机械硬盘

- 抗震防摔

内部无机械结构，采用电子芯片控制，发生震荡，跌落时能够将数据丢失的可能性降到最低

- 低延时&高并发

不用磁头，快速随机读取，读延迟极小；10 倍于机械硬盘的 IOPS

- 小巧轻薄&多种容量

2.5 寸，厚 7mm，重 61g；512GB/1024GB



## 产品规格：

名称	工业级固态硬盘	
型号	HS-SSD-V200	
容量	512GB	1024GB
产品尺寸 (mm)	69.9 × 100.2 × 7.0	69.9 × 100.2 × 7.0
最大读取速度 (MB/s)	550	560
最大写入速度 (MB/s)	510	520
最大闲置功耗 (W)	0.14	0.15
最大读取功耗 (W)	1.52	1.70
最大写入功耗 (W)	4.52	5.04
耐用性 (TBW)	400	800
介质类型	3D MLC	
接口	SATA III 6Gb/s、SATA II 3Gb/s、SATA I 1.5Gb/s	
	2.5"	
驱动器	ATA-8 ACS2	
	Serial ATA 2.6	
重量	≤61g	
MTBF (小时)	1500000	
工作温度	0°C ~ 70°C	
保修	3 年有限质保	

Note: Sequential and random performance measurements are based on Iometer 1.1.0. Test system configuration: Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz, DDR 4GB, OS – Windows8 Pro x64, ASUS Z97-C. Performance may vary depending on SSD' s firmware version, system hardware & configuration.