

消费级固态硬盘

可用于笔记本电脑、台式电脑以及其他应用的固态硬盘
性能好、可靠性强、功耗低的SSD

发展路线图

	CY2014	CY2015
PCIe		 128/256/512GB/1TB Gen3x2/4L, NVMe [M.2, 2.5" SATA-ex]
SATA	HG6  128/256/512GB SATA 6Gbit/s [2.5", M.2, mSATA]	可供货

HG6系列SSD的规格

		MLC NAND			
容量 (GB)		60	128	256	512
接口		SATA 6Gbps, 3Gbps, 1.5Gbps			
顺序读写@128KB 单位: MB/s {MiB/s}, QD=32	读取 (最大)	534 {510}	534 {510}	534 {510}	534 {510}
	写入 (最大)	450 {430}	471 {450}	482 {460}	482 {460}
随机读写IOPS@4KB, QD=32	读取 (最大)	55k	85k	90k	90k
	写入 (最大)	25k	35k	35k	35k
功耗 (典型)	活动 (Active)	2.4W	2.8W	3.1W	3.4W
	闲置 (Idle)、 待机 (Standby) @Slumber	125mW			
		符合DEVSLP			
安全性		可选项: TCG-Opal (SSC 2.0版)			