

东芝Q300、Q300 Pro固态硬盘



Q300 Pro固态硬盘



Q300固态硬盘

型号	Q300				Q300 pro		
容量	960GB	480GB	240GB	120GB	1024GB	512GB	256GB
接口	SATA III 6Gb/s (兼容于SATA 3Gbps/s和SATA 1.5Gbps/s)						
连续读取速度 ¹	550MB/s*						
连续写入速度 ¹	530MB/s*	520MB/s*		450MB/s*	520MB/s*		
随机读取速率(4KB、QD32) ²	87,000IOPS*	86,000IOPS*	86,000IOPS*	81,000IOPS*	92,000IOPS*		
随机写入速率(4KB、QD32) ²	83,000IOPS*	83,000IOPS*	73,000IOPS*	40,000IOPS*	63,000IOPS*		
尺寸(mm)	100.0(L) x 69.85(W) x 7.0(H)						
重量	46- 48g typ				49 - 53g typ		
保修期	3年				5年		
使用领域	台式和笔记本电脑(包括超级本和上网本)						
系统要求	Windows XP/ VISTA / Windows 7 / Windows 8						
NAND Flash类型	3-bit-per-cell Flash				2-bit-per-cell Flash		
控制器	东芝开发的控制器						
MTTF工作温度	运行: 0°C - 55°C(外壳温度) 非运行: -40°C - 85°C						

性能数据基于东芝内部测试结果。读写速度基于情况可能会变化。

1:通过Iometer测试。2:基于CrystalDiscMark 4.1.0. QD32, 4kiB测试

》追求传输的快感

相比普通机械硬盘，速度性能提升数倍;大幅提升电脑开机、图文处理、游戏娱乐等操作的运行速度。

》源自科技的力量

东芝原厂研发的主控芯片与15纳米闪存技术，具备高速传输能力的同时带来低功耗和稳定性。

》寻求内心的安稳

东芝Q300极至超速固态硬盘、东芝Q200EX固态硬盘享有三年质保服务。东芝Q300PRO极至超速固态硬盘享有五年质保服务。

》精湛工艺的水准

展现了尖端的工业设计水准纤薄设计，更充分搭配各类笔记本。