

# CRUCIAL 英睿达 P2 SSD



## 提升计算机的潜力。

**快速、经济、可靠。无需倾囊而出，即可获得您所需要的速度。**

无论您是在工作、玩游戏，还是在途中，普通的启动速度都可能会扰乱您精心设计的计划。值得庆幸的是，Crucial® 英睿达™ P2 SSD 拥有飞一般的速度！P2 拥有大量存储空间以及通过 NVMe™ 技术加速的性能，可为您提供发现计算机潜力所需要的速度和可靠性。



提速至  
2400MB/s<sup>4</sup>，令人惊叹



5 年有限  
质保<sup>2</sup>

## 完成更多任务、减少等待时间。

体验 NVMe™ 的不同之处。Crucial 英睿达 P2 可提升计算机性能，缩短加载时间，加快数据传输速度<sup>1</sup>。

## 持久可靠

拥有数千小时验证、数十次技术指标测试、多款备受认可的 SSD 和 5 年有限质保支持<sup>2</sup>。

## 令人倍感安心

包括 SSD 管理软件，可实现性能优化、数据安全和固件更新。

## 全球大型存储制造商之一美光

Crucial® 英睿达™ 拥有您所期待的质量与工程创新，40 多年来，一直位于全球先进内存和存储技术制造商之列。

### 预期寿命 (MTTF)

150 万小时

### 耐用度 - 总字节写入量 (TBW)

2TB SSD = 600TB (TBW)

1TB SSD = 300TB (TBW)

500GB SSD = 150TB (TBW)

250GB SSD = 150TB (TBW)

### 数据传输软件适用于

Crucial® 英睿达™ 的  
Acronis® True Image™  
克隆软件

### 工作温度

0 °C 至 70 °C

### 符合

CE、FCC、VCCI、KC、RCM、

ICES、Morocco、BSMI、

Ukraine、UL、TUV、

中国 RoHS、WEEE

### 高级功能

- 动态写入加速
- 独立 NAND 冗余阵列 (RAIN)
- 多步骤数据完整性算法

- 自适应热保护
- 集成式断电保护
- 活跃垃圾收集
- TRIM 支持
- NVMe 标准自检测和报告技术 (SMART)
- 纠错码 (ECC)
- NVMe 自主功率状态转换 (APST) 支持

### 质保

五年有限质保<sup>2</sup>

### 安装

如需易于遵循的指示和我们的分步指南，请访问 [crucial.cn/ssd-install](http://crucial.cn/ssd-install)

### 支持

如需更多资源和质保信息，请访问 [crucial.cn/support](http://crucial.cn/support)

## Crucial® 英睿达 P2 SSD

容量 <sup>3</sup>	部件号	顺序读取速度 <sup>4</sup>	顺序写入速度 <sup>4</sup>	盒内物品
2TB	CT2000P2SSD8	2400MB/s	1900MB/s	Crucial® 英睿达 Storage Executive Crucial 英睿达专用 Acronis® True Image Crucial 英睿达简易 SSD 安装指南
1TB	CT1000P2SSD8	2400MB/s	1800MB/s	
500GB	CT500P2SSD8	2300MB/s	940MB/s	
250GB	CT250P2SSD8	2100MB/s	1150MB/s	

1. 基于 Crucial 英睿达 P1 SSD 和 Crucial 英睿达 MX500 SSD 已发布的规格进行速度比较。

2. 质保有效期为原始购买日期起五年内。

3. 部分存储容量用于格式化和其他目的，不可用于存储数据。1GB 等于 10 亿字节。初始上市时可能无法获取某些容量版本。

4. 典型的 I/O 性能值使用 CrystalDiskMark® 测量，在队列深度为 64 (QD = 8, 线程 = 8) 且启用写入缓存的情况下测得。假定为即时 (FOB) 状态。

出于性能测量目的，SSD 可能会使用安全消除命令复原至 FOB 状态。系统差异会影响测量结果。