

# 方寸间，见实力

新一代革新设计 Mini SSD PCIe Gen4x2

CL100固态硬盘



## 产品卖点

### 轻盈灵巧 自在存储

新一代革新设计Mini SSD CL100，尺寸15.0 mm x 17.0 mm x 1.4 mm，重量轻约1g，轻薄小巧存储自如。

### 硬核防护 稳定可靠

IP68级防尘防水防摔设计，轻松应对极端环境，3米高空跌落不受损，抗冲击性更强，多场景使用稳定可靠。

### 先进科技 效率飞升

CL100采用LGA (Land Grid Array) 先进封装技术，带来更稳定的传输性能体验，助力玩家用户日常存储操作效率飞升。

### 疾速读写 游刃有余

CL100采用PCIe Gen4x2接口，NVMe1.4协议，动态SLC缓存技术大幅提升读写性能，读速高达3700MB/s，写速高达3400MB/s。

### 即插即用 轻松便携

CL100采用标准化卡槽插拔结构，简化为“开仓-插卡-锁定”三个步骤，化繁为简，即插即用，轻松实现存储自由。

### 小身材 大容量

CL100提供512GB/1TB/2TB多种容量选择，轻松满足用户不同场景使用需求，3A大作、3D渲染等海量数据安心存储。

## 产品参数

接口	PCIe Gen4x2, NVMe1.4		
重量	1g±0.1g		
储存湿度	-40°C ~ 85°C		
工作湿度	0°C ~ 70°C		
MTBF	512GB	1TB	2TB
容量	150万小时		
顺序读取速度	3700MB/s	3700MB/s	3700MB/s
顺序写入速度	2400MB/s	3400MB/s	3400MB/s
随机读取速度	450K IOPS	550K IOPS	550K IOPS
随机写入速度	550K IOPS	650K IOPS	650K IOPS
保固/支持	3年/375TBW	3年/750TBW	3年/1500TBW
尺寸	15.0mm x 17.0mm x 1.4mm		
动态功耗	< 5W		
低功耗	≤6mW		
可靠性	IP68防尘防水，3m防跌落		

\*数据来源于BIWIN实验室测试所得，实际性能因个人设备差异可能有所不同。

\*以上产品图片为效果图，具体请以实物为准。

\*产品包装、产品外观、软件产品可能因发货日期和可供存货而有所变化。

\*本产品只针对硬件提供售后服务，数据不在保修范围。请您做好数据备份，详细的售后服务内容详见「佰维存储」公众号-服务政策。

\*CL100产品已适配壹号本X1 Air三合一PC、壹号本飞行家APEX、GPD Win 5等多款掌机设备，更多主流设备持续拓展；搭配佰维RD510高速读卡器可扩展更多便携式存储设备。