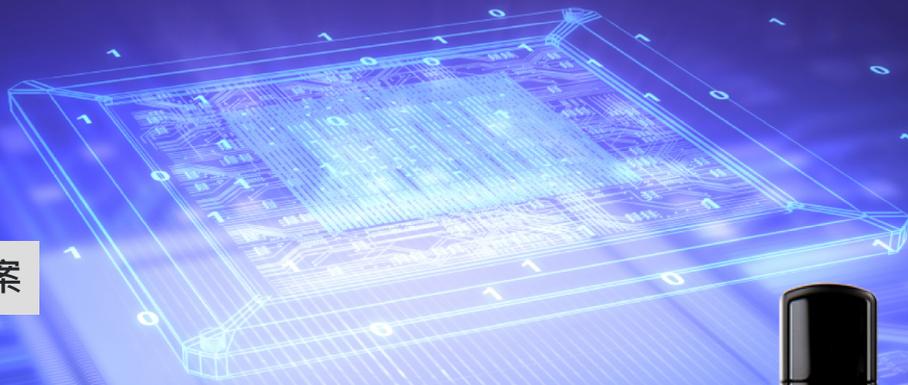


## 嵌入式解决方案



USB

# MLC USB Flash Drive

创见 MLC USB Flash Drives 随身盘采用顶级MLC闪存颗粒，打造绝佳耐用度。搭载高速USB 3.1 Gen 1传输接口，以精实的尺寸提供大容量储存方案，满足工业级医疗、军事、自动化应用对于效能与可靠度的严苛需求。

## 硬件特点

- 采用高质量MLC NAND闪存
- 高速USB 3.1 Gen 1传输介面
- 向下兼容于USB 2.0
- 支援热插入，即插即用
- 支持Transcend Elite数据管理软件

## 固件特点

- 内建ECC自动纠错功能

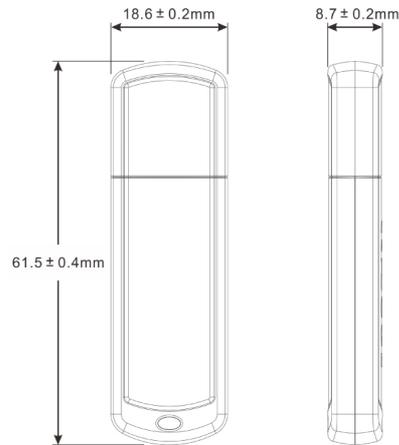
## 订购资讯

|      |             |
|------|-------------|
| 8GB  | TS8GJF270M  |
| 16GB | TS16GJF270M |
| 32GB | TS32GJF270M |

## 规格

|      |                 |  |
|------|-----------------|--|
| 外观   | 尺寸              | 61.5 mm x 18.6 mm x 8.7 mm (2.42" x 0.73" x 0.34") |
| 界面   | 传输接口            | USB 3.1 Gen 1                                      |
|      | USB接口类型         | USB Type-A   |
| 存储   | Flash类型         | MLC闪存  |
|      | 容量              | 8 GB / 16 GB / 32 GB                               |
| 操作环境 | 工作电压            | 5V±10%   |
|      | 工作温度            | 0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)                          |
|      | 储存温度            | -40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)                       |
|      | 耐冲击             | 1500 G, 0.5 ms, 3 axis                             |
|      | 耐振动 (操作中)       | 3 G (peak-to-peak), 5 Hz ~ 800 Hz (frequency)      |
| 电量   | 耗电量 (操作中)       | 1 瓦  |
| 效能   | 读取速度 (最大)       | 高达 160 MB/s  |
|      | 写入速度 (最大)       | 高达 40 MB/s   |
|      | 写入兆位元组(TBW,最大值) | 31 TBW   |
|      | 平均故障间隔(MTBF)    | 1,000,000 小时                                       |
| 保修   | 安规认证            | CE / FCC / BSMI                                    |
|      | 保修              | 三年有限保修   |

## 机构尺寸



产品规格如有变更，恕不另行通知。外观图片仅供参考，请以实际产品为准。总可用容量会因操作环境而异。由于工业应用的多元性及复杂性，创见无法保证本产品完全兼容于所有平台及使用情境。如有特殊需求及操作环境，建议您购买前先与我们联系。