



# 宽温/常温SSD系列:

## 特点

- 每块硬盘都严格经过温度测试,
- 持续读/写速度250/190MBps
- 容量: 32G、64G、128G和256G (工业SLC颗粒)  
60G、120G、240G、480G和960G (商业MLC颗粒)
- SATA 3Gb/s接口
- 平均故障间隔时间可达1,000,000 Hours
- 抗冲击和抗震动

## 物理参数

容量	SLC: 32G、64G、128G和256G MLC: 60G、120G、240G、480G和960G
闪存组件	美光单层单元 (SLC) NAND flash
接口	SATA 3Gb/s
规格	2.5" / 1.8"
尺寸	2.5": 100×70×9.4mm (长×宽×高)
重量	2.5": 85g

## 订购指南

宽温SSD (-40°C to +85°C)	
型号	描述/配置
SSD25-SLC32G-ET	32GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-SLC64G-ET	64GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-SLC128G-ET	128GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-SLC256-ET	256GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-MLC60G-ET	60GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD25-MLC120G-ET	120GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD25-MLC240G-ET	240GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD25-MLC480G-ET	480GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD25-MLC960G-ET	960GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD18-MLC60G-ET	60GB, 1.8" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD18-MLC120G-ET	120GB, 1.8" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD18-MLC240G-ET	240GB, 1.8" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD18-MLC480G-ET	480GB, 1.8" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型

## 环境参数

工作温度	常温级: 0°C to 70°C 宽温级: -40°C to +85°C
存储温度	-45°C to +85°C
冲击	2000G, 0.3ms
震动	非运行: 30-40Hz, 2Grms
认证	CE、FCC、ROHS

## 电源要求

管理	5V SATA SATA接口电源管理 操作系统识别的热插拔
接头	15针SATA接头, 用于5V直流输入
冲击	2000G, 0.3ms
震动	非运行: 30-40Hz, 2Grms
认证	CE、FCC、ROHS

常温SSD (0°C to 70°C)	
型号	描述/配置
SSD25-SLC32G-CT	32GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-SLC64G-CT	64GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-SLC128G-CT	128GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-SLC256-CT	256GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, SLC型
SSD25-MLC120G-ET	120GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD25-MLC240G-ET	240GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD25-MLC480G-ET	480GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型
SSD25-MLC960G-ET	960GB, 2.5" SATA3Gb/S固态硬盘系列, MLC型

