



产品手册

深圳市迈德迩半导体有限公司



深圳市迈德迩半导体有限公司
地址: 中国广东省深圳市龙华区观湖街道樟溪社
区观澜平安路28号鸿湖科技园东区2栋501
网址: www.taimitech.com



目录

01 关于我们

公司介绍	01
企业文化	01
生产与制造能力	03
公司核心竞争力	05
荣誉资质	07
知识产权	08
全球主要市场分布	09

02 嵌入式储存

eMMC 5.1	11
----------------	----

03 固态硬盘

M.2 PCIe 5.0	13
M.2 PCIe 4.0	15
M.2 PCIe 3.0	17
M.2 SATA	19
mSATA	21
2.5" SATA	23
Portable SSD	25

04 存储卡

CF Express Card	27
SD卡	29
Micro SD卡	31

● 公司介绍

深圳市迈德迩半导体有限公司

迈德迩是一家集研发、生产与销售于一体的存储产品解决方案提供商。专注于eMMC、SSD及存储卡等产品的设计与制造，致力于为智能世界奠定坚实的数据基石，并以成为全球存储行业领导者为愿景，秉持“创新引领，极致驱动”的核心价值观。

公司总面积
超10000 m²

公司月产能
800 K

公司设备总价值
1亿 RMB

目前公司年产值
20亿+ RMB

申请专利数
75 个



● 企业文化 极致为尺，超越为志

视野与格局

我们以全局思维审视行业，战略上高瞻远瞩，战术上精准务实。

品质与品牌

我们视品质为生命，品牌为基石，将“做到极致”贯穿于研发、生产与服务的每一个细节。

管理与人才

我们推行高效透明的扁平化管理，倡导公平竞争、优胜劣汰。我们一视同仁，但绝不一概而论；我们宽容试错，但绝不纵容懈怠，致力于为奋斗者提供绽放价值的舞台。

公司环境和活动照片



● 生产与制造能力

我们实现了从晶圆研磨、切割、测试到芯片封测到固态硬盘生产的完整闭环，拥有超10000平米的现代化制造基地与8条SMT产线，月产能达800K，构建了扎实的垂直整合制造能力。

测Die



颗粒测试



固晶



SMT贴片



邦线



半成品测试



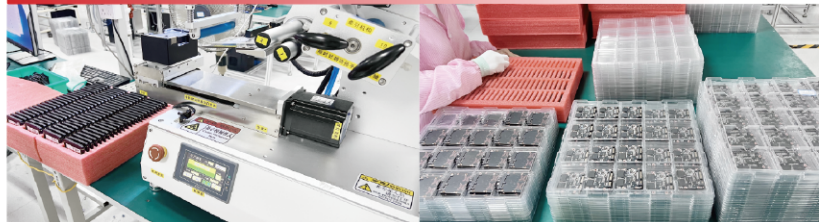
注塑模压



切割



组装



● 公司核心竞争力



全产业链垂直整合 与自主可控能力

我们并非简单的组装厂，而是罕见地实现了从晶圆研磨、封测、SMT贴片到成品测试的全产业链闭环。这使我们彻底摆脱了外部产能与技术依赖，将产品生命线的每一个环节都牢牢掌握在自己手中。

极致的成本与 品质双重优势

凭借上游核心资源的直供优势与内部产业链的高效协同，我们能在行业内构建无与伦比的成本竞争力。同时，全流程的自主生产意味着我们能实施远超同行标准的质量控制体系，实现“高端品质，亲民成本”这一看似矛盾的目标。

强大的市场抗风险 与需求响应速度

在行业波动或缺货潮中，我们的上游资源保障了供应链安全，内部产能则确保了交付的绝对弹性。这种“资源+产能”的双重壁垒，使我们能从容应对市场变化，并能为客户提供最快、最稳定的供应保障。

以技术与资本为 双引擎的持续领先力

雄厚的资本实力为前沿研发提供了充足燃料，而深厚的技术积累则确保我们能将市场洞察迅速转化为引领行业趋势的标杆产品，实现从“追随市场”到“定义市场”的跨越。

● 荣誉资质

我们获得了多项荣誉和认证，包括：

- 入选深圳市“专精特新”企业名录
- 荣获国家高新技术企业
- 深圳市创新型中小企业
- 国家级科技型中小企业
- 广东省半导体行业协会会员等多项荣誉资质认证。



● 知识产权

至2025年专利申请数为75个，其中专利授权数超过25个。



● 全球主要市场分布



中国深圳 公司总部

中国香港 营销中心

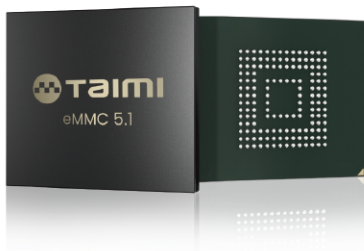
中国台湾 营销中心

嵌入式存储芯片

eMMC 5.1

产品特点

- 支持LDPC ECC纠错算法, 有效保护数据
- 采用磨损均衡机制, 有效提升使用寿命
- 严苛的测试环境, 使产品具备高可靠性与兼容性
- 支持软/硬件定制+售前/售后服务+定制验证测试服务等
- 质保1年, 商规级不良率<20PPM



参数规格

产品系列	炎极
产品型号	T31W10XXXGB
接口/标准	eMMC 5.1标准, 向下兼容, 支持HS400, 符合JEDEC标准
容量	TLC: 32GB, 64GB, 128GB QLC: 256GB
封装	BGA153
尺寸	11.5×13×1.0mm
工作电压	VCC=3.3V(2.7V~3.6V), VCCQ=1.8V(1.7V~1.95V)
顺序读写性能(典型)	最高320/200MB/s
随机读写	最高3.5K/4K IOPS
工作温度范围	商规: -20°C~80°C
可靠性	数据保存期: >10年, 耐久度: TLC(3K P/E cycles)
特性	写保护, 硬件复位, 后台操作, 安全擦除

测试环境

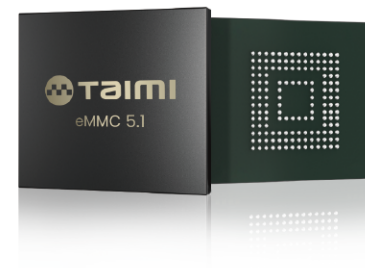


适用场景及设备



产品特点

- 支持LDPC ECC纠错算法, 有效保护数据
- 采用磨损均衡机制, 有效提升使用寿命
- 严苛的测试环境, 使产品具备高可靠性与兼容性
- 支持软/硬件定制+售前/售后服务+定制验证测试服务等
- 质保1年, 商规级不良率<20PPM



参数规格

产品系列	炎极
产品型号	T20W1XXXGB
接口/标准	eMMC 5.1标准, 向下兼容, 支持HS400, 符合JEDEC标准
容量	MLC: 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
封装	BGA153
尺寸	11.5×13×1.0mm
工作电压	VCC=3.3V(2.7V~3.6V), VCCQ=1.8V(1.7V~1.95V)
顺序读写性能(典型)	最高230/210MB/s
随机读写	最高3.6K/1.8K IOPS
工作温度范围	商规: -20°C~80°C
可靠性	数据保存期: >10年, 耐久度: MLC(5K P/E cycles)
特性	写保护, 硬件复位, 后台操作, 安全擦除

测试环境



适用场景及设备



固态硬盘

M.2 PCIe 5.0

产品优势

- 性能巅峰，突破传输瓶颈
- 面向未来平台设计
- 专业级可靠性

性能特点

- 连续读写速度超14000/13000MB/s
- 极低延迟，超高带宽
- 支持高级电源管理与热调控

参数规格

产品系列	真炎
产品型号	TME58SDXXX
接口	M.2 M Key接口, PCIe Gen5×4, NVMe 2.0
容量	512GB, 1TB, 2TB, 4TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高14000/13000MB/s
4K随机读写	最高1500K/1200K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	22×80×2.2mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW, 4TB: 1920TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

适用场景及设备



高端游戏主机 极限超频平台 高性能计算集群 8K实时剪辑 数据中心边缘节点

产品优势

- 性能巅峰，突破传输瓶颈
- 面向未来平台设计
- 专业级可靠性

性能特点

- 连续读写速度超14000/13000MB/s
- 极低延迟，超高带宽
- 支持高级电源管理与热调控

参数规格

产品系列	真炎
产品型号	TME54SDXXX
接口	M.2 M Key接口, PCIe Gen5×4, NVMe 2.0
容量	512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高14000/13000MB/s
4K随机读写	最高1500K/1200K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	22×42×2.2mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

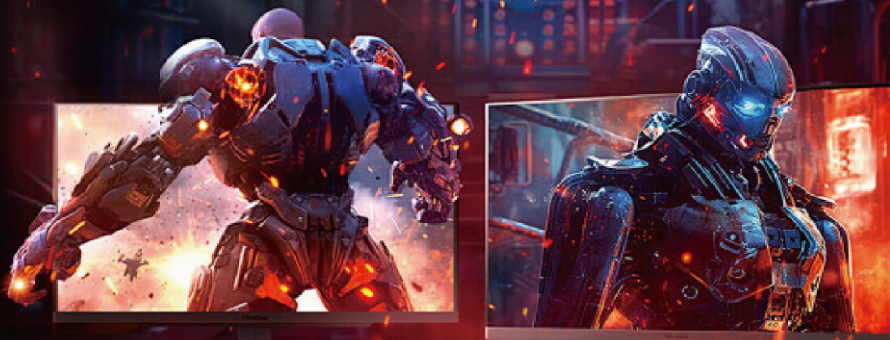
适用场景及设备



高端游戏主机 极限超频平台 高性能计算集群 8K实时剪辑 数据中心边缘节点

固态硬盘

M.2 PCIe 4.0



■ 产品优势

- 当前主流高端配置首选
- 适合4K/8K视频编辑与大型渲染
- 未来兼容性强

■ 功能特点

- 连续读写速度达7000/6000 MB/s
- 超高随机读写性能
- 支持高级ECC纠错与LDPC



■ 参数规格

产品系列	凌霄
产品型号	TME48SBXXX
接口	M.2 M Key接口, PCIe Gen4x4, NVMe 1.4
容量	256GB, 512GB, 1TB, 2TB, 4TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高7000/6000MB/s
4K随机读写	最高1000K/900K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	22×80×2.2 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW, 4TB: 1920TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)
特性支持	支持高级LDPC纠错, SLC缓存加速, 端到端数据保护

■ 适用场景及设备



高端游戏主机



内容创作工作站



服务器加速



AI训练



电竞游戏本

■ 产品优势

- 当前主流高端配置首选
- 适合4K/8K视频编辑与大型渲染
- 未来兼容性强

■ 功能特点

- 连续读写速度达7000/6000 MB/s
- 超高随机读写性能
- 支持高级ECC纠错与LDPC



■ 参数规格

产品系列	凌霄
产品型号	TME44SBXXX
接口	M.2 M Key接口, PCIe Gen4x4, NVMe 1.4
容量	256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高7000/6000MB/s
4K 随机读写	最高1000K/900K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	22×42×2.2 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)
特性支持	支持高级LDPC纠错, SLC缓存加速, 端到端数据保护

■ 适用场景及设备



高端游戏主机



内容创作工作站



服务器加速



AI训练



电竞游戏本

固态硬盘

M.2 PCIe 3.0



■ 产品优势

- 性能强劲，响应极速
- 能效比高，功耗控制优秀
- 广泛兼容主流平台

■ 性能特点

- 连续读写速度达3000/2900 MB/s
- 超低延迟，高IOPS
- 支持动态散热管理



■ 参数规格

产品系列	熔金
产品型号	TME38MBXXX
接口	M.2 M Key接口, PCIe Gen3×4, NVMe 1.4
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高3000/2900MB/s
4K 随机读写	最高600K/550K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	22×80×2.2 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB: 70TBW, 256GB: 140TBW, 512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

■ 适用场景及设备



■ 产品优势

- 性能强劲，响应极速
- 能效比高，功耗控制优秀
- 广泛兼容主流平台

■ 性能特点

- 连续读写速度达3000/2900 MB/s
- 超低延迟，高IOPS
- 支持动态散热管理



■ 参数规格

产品系列	熔金
产品型号	TME34MBXXX
接口	M.2 M Key接口, PCIe Gen3×4, NVMe 1.4
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高3000/2900MB/s
4K随机读写	最高600K/550K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	22×42×2.2 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB: 70TBW, 256GB: 140TBW, 512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

■ 适用场景及设备



固态硬盘

M.2 SATA



■ 产品优势

- 高稳定性与低发热
- 安装简便，即插即用
- 高性价比SATA方案

■ 性能特点

- 连续读写速度达550/500 MB/s
- 支持SATA III 6Gb/s
- 无移动部件，抗震动



■ 参数规格

产品系列	曦曜
产品型号	TM2S8SAXXX
接口	M.2 B&M Key接口, SATAIII 6Gb/s协议
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高550/500MB/s
外形尺寸(LxWxH)	22×80×2.2 mm
工作电压	3.3V ±5%
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB: 70TBW, 256GB: 140TBW, 512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW
MTBF	>1000000小时
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)
特性支持	支持TRIM, S.M.A.R.T., NCQ

■ 适用场景及设备



轻薄笔记本 NUC迷你主机 工控主板 嵌入式系统

■ 产品优势

- 高稳定性与低发热
- 安装简便，即插即用
- 高性价比SATA方案

■ 性能特点

- 连续读写速度达550/500 MB/s
- 支持SATA III 6Gb/s
- 无移动部件，抗震动



■ 参数规格

产品系列	曦曜
产品型号	TM2S4SAXXX
接口	M.2 B&M Key接口, SATAIII 6Gb/s协议
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高550/500MB/s
外形尺寸(LxWxH)	22×42×2.2 mm
工作电压	3.3V ±5%
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB: 70TBW, 256GB: 140TBW, 512GB: 240TBW, 1TB: 480TBW, 2TB: 960TBW
MTBF	>1000000小时
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)
特性支持	支持TRIM, S.M.A.R.T., NCQ

■ 适用场景及设备



轻薄笔记本 NUC迷你主机 工控主板 嵌入式系统

固态硬盘

mSATA



■ 产品优势

- 小巧轻薄，节省空间
- 适用于空间受限场景
- 高稳定性与低发热

■ 性能特点

- 读写速度达550/500 MB/s
- 低延迟，响应迅速
- 支持DEVSLP节能模式



■ 参数规格

产品系列	流晖
产品型号	TMSATSAXXX
接口	mSATA(基于SATAIII 6Gb/s协议)
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高550/500MB/s
4K随机读写	最高85K/75K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	50.8×29.85×3.85 mm
工作电压	3.3V ±5%
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB:70TBW, 256GB:140TBW, 512GB:240TBW, 1TB:480TBW, 2TB:960TBW
抗震能力	操作中 1500G/0.5ms, 非操作中 5000G
平均无故障时间(MTBF)	>1000000小时
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

■ 适用场景及设备



工业计算机



瘦客户机



迷你PC



数字标牌

■ 产品优势

- 小巧轻薄，节省空间
- 适用于空间受限场景
- 高稳定性与低发热

■ 性能特点

- 读写速度达550/500 MB/s
- 低延迟，响应迅速
- 支持DEVSLP节能模式



■ 参数规格

产品系列	流晖
产品型号	TMSATMAXXX
接口	mSATA(基于SATAIII 6Gb/s协议)
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高550/500MB/s
4K随机读写	最高85K/75K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	50.8×29.85×3.85 mm
工作电压	3.3V ±5%
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB:70TBW, 256GB:140TBW, 512GB:240TBW, 1TB:480TBW, 2TB:960TBW
抗震能力	操作中 1500G/0.5ms, 非操作中 5000G
平均无故障时间(MTBF)	>1000000小时
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

■ 适用场景及设备



工业计算机



瘦客户机



迷你PC



数字标牌

固态硬盘

2.5" SATA



产品优势

- 广泛兼容，即插即用
- 高性价比，适合存储升级
- 耐用性强，支持长期稳定运行

性能特点

- 连续读写速度达550/500 MB/s
- 支持SATA III 6Gb/s高速传输
- 具备低功耗、静音运行特性



参数规格

产品系列	启明
产品型号	TSA25SAXXX
接口	SATAIII 6Gb/s, 兼容 SATA II/I
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高550/500MB/s
4K 随机读写	最高90K/80K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	100.0×69.9×7.0 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB: 70TBW 256GB: 140TBW 512GB: 240TBW 1TB: 480TBW 2TB: 960TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)
特性支持	TRIM, S.M.A.R.T., 垃圾回收, 磨损均衡

适用场景及设备



旧电脑升级 办公与家用电脑 台式机扩容 外接存储盒 监控存储

产品优势

- 广泛兼容，即插即用
- 高性价比，适合存储升级
- 耐用性强，支持长期稳定运行

性能特点

- 连续读写速度达550/500 MB/s
- 支持SATA III 6Gb/s高速传输
- 具备低功耗、静音运行特性



参数规格

产品系列	启明
产品型号	TSA25MAXXX
接口	SATAIII 6Gb/s, 兼容 SATA II/I
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高550/500MB/s
4K 随机读写	最高90K/80K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	100.0×69.9×7.0 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB: 70TBW 256GB: 140TBW 512GB: 240TBW 1TB: 480TBW 2TB: 960TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)
特性支持	TRIM, S.M.A.R.T., 垃圾回收, 磨损均衡

适用场景及设备



旧电脑升级 办公与家用电脑 台式机扩容 外接存储盒 监控存储

固态硬盘

便携式固态硬盘

产品优势

- 极致便携与兼容性
- 卓越的耐用性与保护
- 可靠耐用

性能特点

- 安静低温，持久稳定
- 金属机身带来的高端质感和可靠防护
- 128GB-2TB大容量

参数规格

产品系列	焯驿
产品型号	TPSSDSCXXX
接口	SATAIII 6Gb/s, 兼容 SATA II/I
容量	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
闪存类型	3D NAND
连续读写速度	最高550/500MB/s
4K随机读写	最高90K/80K IOPS
外形尺寸(LxWxH)	60x17x10mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
耐久性(TBW)	128GB: 70TBW 256GB: 140TBW 512GB: 240TBW 1TB: 480TBW 2TB: 960TBW
保修期	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

适用场景及设备



智能手机



平板电脑



台式机



存储卡

CF Express卡

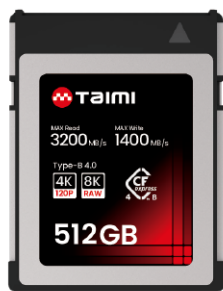


■ 产品优势

- 专业影像设备必备
- 高可靠性，数据安全有保障
- 兼容XQD设备（通过适配器）

■ 性能特点

- 读写速度达3200/2500MB/s
- 支持4K/8K RAW视频连续录制
- 高强度耐用设计



■ 参数规格

产品系列	焰驰
产品型号	TCFEHTBXXX
接口/协议	CFexpress Type B外形, PCIe Gen4×2, NVMe 1.0协议
容量	256GB, 512GB, 1TB, 2TB, 4TB
连续读写速度	最高3200/2500MB/s
外形尺寸(L×W×H)	38.5×29.6×3.8 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
防护性能	防震、抗冲击、防X射线、防磁、耐温变
兼容性	完全兼容 CFexpress Type B 插槽设备, 可通过读卡器在 USB 3.2 Gen2×2 接口上使用
保修	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

■ 适用场景及设备



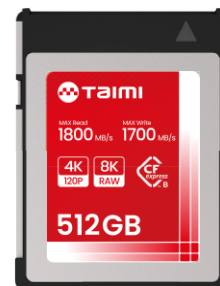
专业摄像机 电影摄影机 高速连拍摄影

■ 产品优势

- 专业影像设备必备
- 高可靠性，数据安全有保障
- 兼容XQD设备（通过适配器）

■ 性能特点

- 读写速度达1800/1700 MB/s
- 支持4K/8K RAW视频连续录制
- 高强度耐用设计



■ 参数规格

产品系列	昭焕
产品型号	TCFELTAXXX
接口/协议	CFexpress Type B外形, PCIe Gen3 x2, NVMe 1.0协议
容量	256GB, 512GB, 1TB, 2TB, 4TB
连续读写速度	最高1800/1700MB/s
外形尺寸(L×W×H)	38.5×29.6×3.8 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
防护性能	防震、抗冲击、防X射线、防磁、耐温变
兼容性	完全兼容 CFexpress Type B 插槽设备, 可通过读卡器在 USB 3.2 Gen2×2 接口上使用
保修	3年或对应TBW限制(以先到者为准)

■ 适用场景及设备



专业摄像机 电影摄影机 高速连拍摄影

存储卡 SD卡



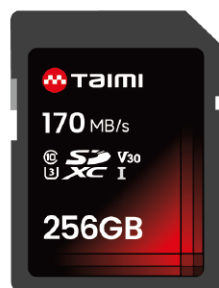
■ 产品优势

- 尺寸小巧，用途广泛
- 高性价比，容量选择多
- 可靠耐用

■ 性能特点

- 符合UHS-I标准
- 速度等级覆盖U3、V30、A2
- 防水、防震、耐温

■ 参数规格



产品系列	流焰
产品型号	TMSHRASXXX
接口/标准	SD卡，符合SD Association规范
容量/类型	SDXC: 64GB, 128GB, 256GB
速度等级	高性能系列: UHS-I, U3, V30, A2
连续读写速度(最高)	最高170/150 MB/s
外形尺寸(LxWxH)	32x24x2.1 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
防护等级	防水(IPX8)、耐高温、防冲击、防X射线(符合IEC/EN 529标准)
应用性能等级	A2(4000/2000 IOPS)
保修	10年有限保修

■ 适用场景及设备



相机

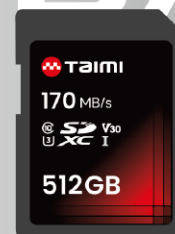
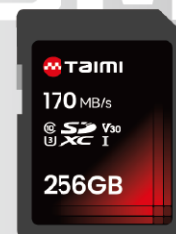
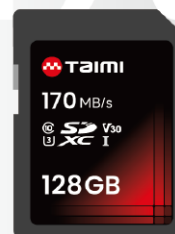


摄影机



高速连拍摄影

170MB/s



存储卡

Micro SD卡

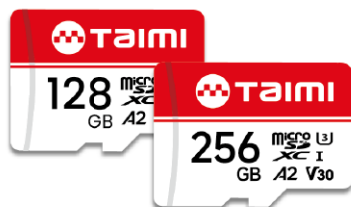


■ 产品优势

- 尺寸小巧，用途广泛
- 高性价比，容量选择多
- 可靠耐用

■ 性能特点

- 符合UHS-I标准
- 速度等级覆盖U3、V30、A2
- 防水、防震、耐温



■ 参数规格

产品系列	焜青
产品型号	TMSHRASXXX
接口/标准	Micro SD(TF)卡, 符合SD Association规范
容量/类型	SDXC: 64GB, 128GB, 256GB
速度等级	高性能系列: UHS-I, U3, V30, A2
连续读写速度(最高)	最高180/150MB/s
外形尺寸(LxWxH)	15.0 x11.0 x1.0 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
防护等级	防水(IPX8)、耐高温、防冲击、防X射线(符合IEC/EN 529标准)
应用性能等级	A2(4000/2000 IOPS)
保修	10年有限保修

■ 适用场景及设备



智能手机



行车记录仪



无人机



运动相机



监控系统



便携游戏设备



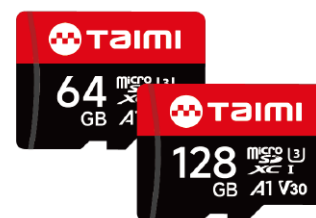
视频拍摄云台

■ 产品优势

- 尺寸小巧，用途广泛
- 高性价比，容量选择多
- 可靠耐用

■ 性能特点

- 符合UHS-I标准
- 速度等级覆盖U3、V30、A1
- 防水、防震、耐温



■ 参数规格

产品系列	焜影
产品型号	TMSLBAIXXX
接口/标准	Micro SD(TF)卡, 符合SD Association规范
容量/类型	Micro SD XC/Micro SD HC: 32GB, 64GB, 128GB, 256GB
速度等级	UHS-I, U3, V30, A1
连续读写速度(最高)	最高90/45MB/s
外形尺寸(LxWxH)	15.0x11.0x1.0 mm
工作温度	0°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
防护等级	防水(IPX8)、耐高温、防冲击、防X射线(符合IEC/EN 529标准)
应用性能等级	A1 (2000/500 IOPS)
保修	8年有限保修

■ 适用场景及设备



智能手机



行车记录仪



运动相机



监控系统



便携游戏设备