

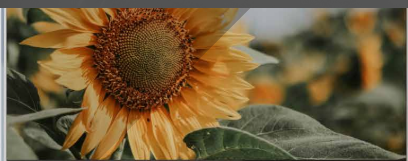
EC000 eMMC

嵌入式存储

EC000 是长江存储基于第一颗国产32层3D NAND闪存打造的eMMC 5.1嵌入式存储。EC000符合JEDEC标准规范, 不仅品质可靠而且性价比高, 为机顶盒、智能电视和智能音箱等多种应用场景的明智之选。

产品亮点

- 基于第一颗国产32层3D NAND闪存
- 产品容量: 8GB-16GB
- 支持动态SLC缓存
- 支持FFU固件升级、自动后台操作以及自动节能三大特性



容量	8GB	16GB
接口	eMMC 5.1	
时钟模式	SDR/DDR/HS200/HS400	
工作电压 (V)	VCC: 2.7~3.6V VCCQ: 1.7~1.95V / 2.7~3.6V	
顺序读取 (MB/s)	280	330
顺序写入 (MB/s)	32	55
工作温度 (°C)	-20°C~85°C	
封装尺寸 (mm)	BGA-153, 11.5x13x1.0 mm ³	
产品型号	YMEC4A1MA1A2C1	YMEC5A1MA2A2C1

注释: 以上性能基于YMTC FPGA开发板测试(不计系统损耗)。

长江存储科技有限责任公司

公司地址: 中国湖北省武汉市东湖新技术
 开发区未来三路88号
 技术支持热线: 400-807-6111
 邮箱: YMTC@ymtc.com

长江存储科技、长江存储、YMTC, YM图形徽
 标和Xtacking®是长江存储科技有限责
 任公司或其分子公司在 中国和/或其他国家/地
 区的商标。

YMTC通过了QC080000 有害物质管理体系
 认证, 产品满足RoHS法规的要求。

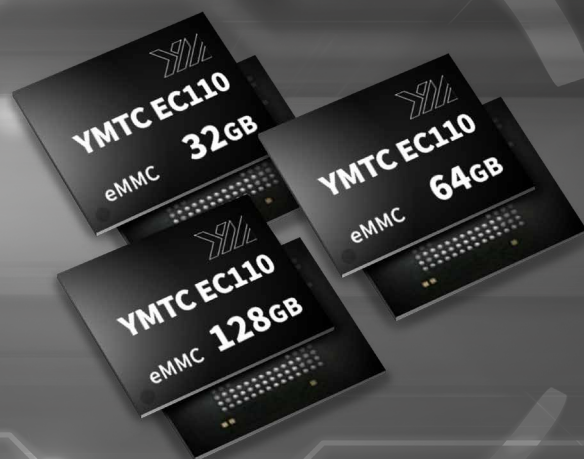
EC110 eMMC

嵌入式存储

EC110是长江存储基于自主研发的3D NAND闪存打造的第二代eMMC 5.1嵌入式存储。EC110采用长江存储独具创新的Xtacking®架构, 不仅性能卓越而且品质可靠, 为手机、平板电脑、Chromebook 笔记本电脑等多种应用提供了理想的解决方案。

产品亮点

- 基于长江存储独具创新的Xtacking®架构
- 产品容量: 32GB-128GB
- 支持动态SLC缓存
- 支持FFU固件升级、自动后台操作以及自动节能三大特性



容量	32GB	64GB	128GB
接口	eMMC 5.1		
时钟模式	SDR/DDR/HS200/HS400		
工作电压 (V)	VCC: 2.7~3.6V VCCQ: 1.7~1.95V		
顺序读取 (MB/s)	320	320	320
顺序写入 (MB/s)	130	230	240
工作温度 (°C)	-25°C~85°C		
封装尺寸 (mm)	BGA-153, 11.5x13x1.0 mm ³		
产品型号	YMEC6A2TB1A2C3	YMEC7A2TB2A2C3	YMEC8A2TB3A2C3

注释: 以上性能基于YMTc FPGA开发板测试 (不计系统损耗)。

长江存储科技有限责任公司

公司地址: 中国湖北省武汉市东湖新技术
 开发区未来三路88号
 技术支持热线: 400-807-6111
 邮箱: YMTc@ymtc.com

长江存储科技、长江存储、YMTc, YM图形徽
 标和Xtacking®是长江存储科技有限责
 任公司或其分子公司在 中国和/或其他国家/地
 区的商标。

YMTc通过了QC080000 有害物质管理体系
 认证, 产品满足RoHS法规的要求。