

## emmc上电时序测试，时钟和数据线控制线过冲

产品名称	emmc上电时序测试，时钟和数据线控制线过冲
公司名称	北京淼森波信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永泰庄北路1号天地邻枫2号楼A座B101
联系电话	18601085302 18601085302

## 产品详情

emmc上电时序测试，时钟和数据线控制线过冲

eMMC 是 embedded MultiMediaCard 的简称。MultiMediaCard，即 MMC，是一种闪存卡（Flash Memory Card）标准，它定义了 MMC 的架构以及访问 Flash Memory 的接口和协议。而 eMMC 则是对 MMC 的一个拓展，以满足更高标准的性能、成本、体积、稳定、易用等的需求。

eMMC 的整体架构如下图片所示：

图片：eMMC 整体架构

eMMC 内部主要可以分为 Flash Memory、Flash Controller 以及 Host Interface 三大部分。

### 1. Flash Memory

Flash Memory 是一种非易失性的存储器，通常在嵌入式系统中用于存放系统、应用和数据等，类似与 PC 系统中的硬盘。

目前，绝大部分手机和平板等移动设备中所使用的 eMMC 内部的 Flash Memory 都属于 NAND Flash，关于 NAND Flash 的更多细节可以参考 [Flash Memory](#) 章节。

