

车载信息娱乐专用 SD/microSD存储卡

- 应用于车载的SD卡/microSD存储卡将采用更高品质和更高可靠性的东芝NAND闪存
- 更宽的工作温度范围
- 支持更强健的电源瞬断响应，数据刷新功能以及状态确认命令

为客户提供价值

适用于车载应用的可拆卸式大容量存储器



市场趋势/规模/需求

- > 车载信息娱乐设备技术性能不断提升、配置率进一步提高
- > 市场快速扩张：从2013年的2600万台→2018年的4500万台
- > 小巧便携，地图更新更轻松

技术/主要特点

特点	功能描述
电源瞬断响应	避免数据写入时由于意外断电而导致的破坏数据
数据刷新功能	避免因高频率数据读取操作造成数据损坏和数据保存过程中出现的数据位翻转
状态确认命令	显示存储卡使用寿命

开发计划

- > 采用19nm NAND的车载SD/microSD存储卡已量产
- > 采用A19nm NAND的车载SD/microSD存储卡正在研发 (将于2015年开始量产)