

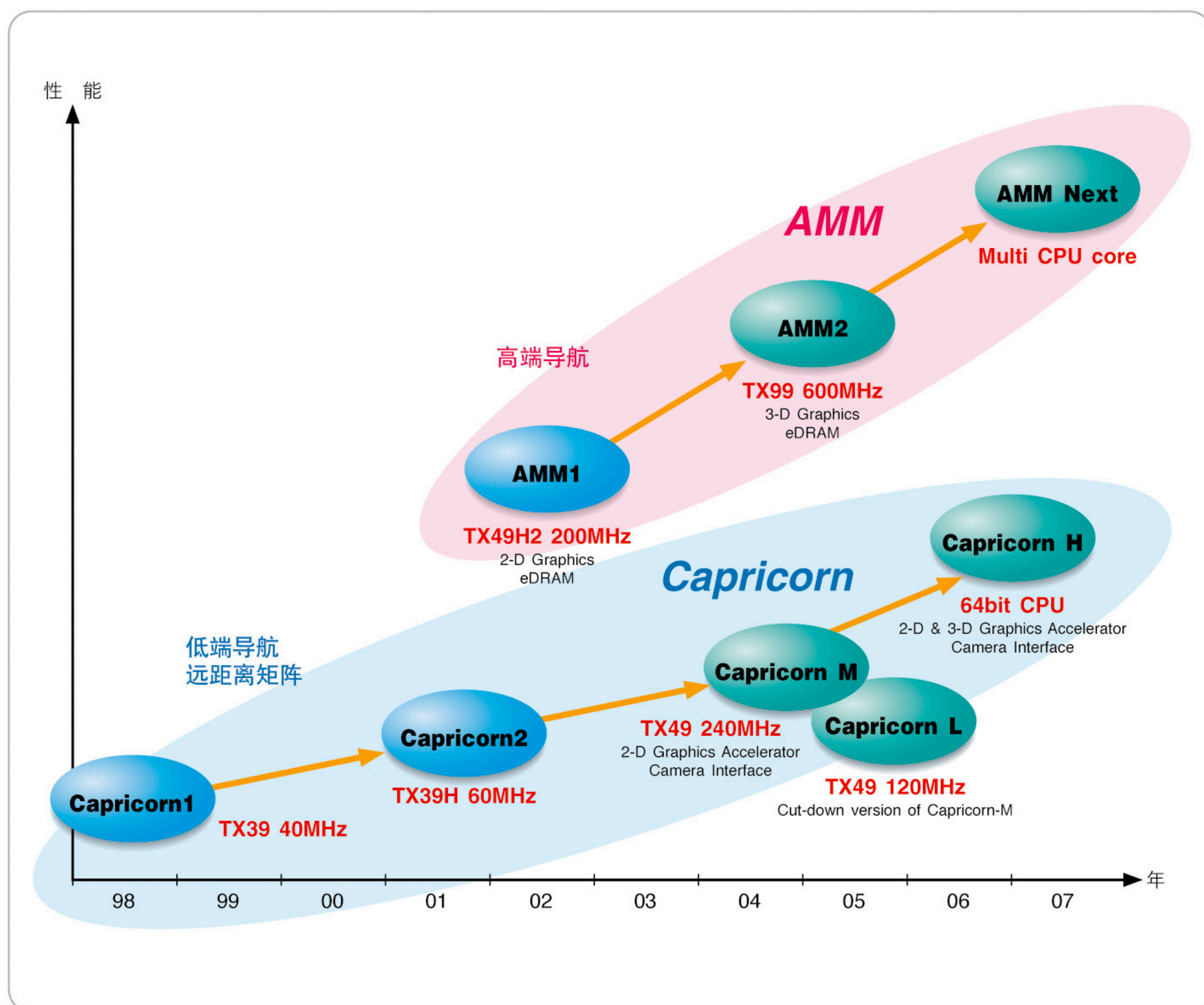
# 车载显示器用SoC

SoC for Automotive Display

## TX49内核、2D图形控制器等集成于1块芯片上的 车载设备用SoC、Capricorn-M功能确认用模型

- 搭载64位RISC内核**TX49/H3** 240MHz，主要存储器为DDR-SDRAM
- 搭载2D图形、硬件加速器。实时表现仪表动作的指示器旋转引擎、用于重叠显示的 $\alpha$ 混合功能等
- 装备相机/摄像输入，可以显示画面的整体或部分
- 内置MOST Media-LB I/F、CAN、AC97、ADC、定时器等各种外围功能

### ■ 车载设备用SoC发展进程



\* 记载的系统以及产品名一般都是各公司的注册商标或商标。