

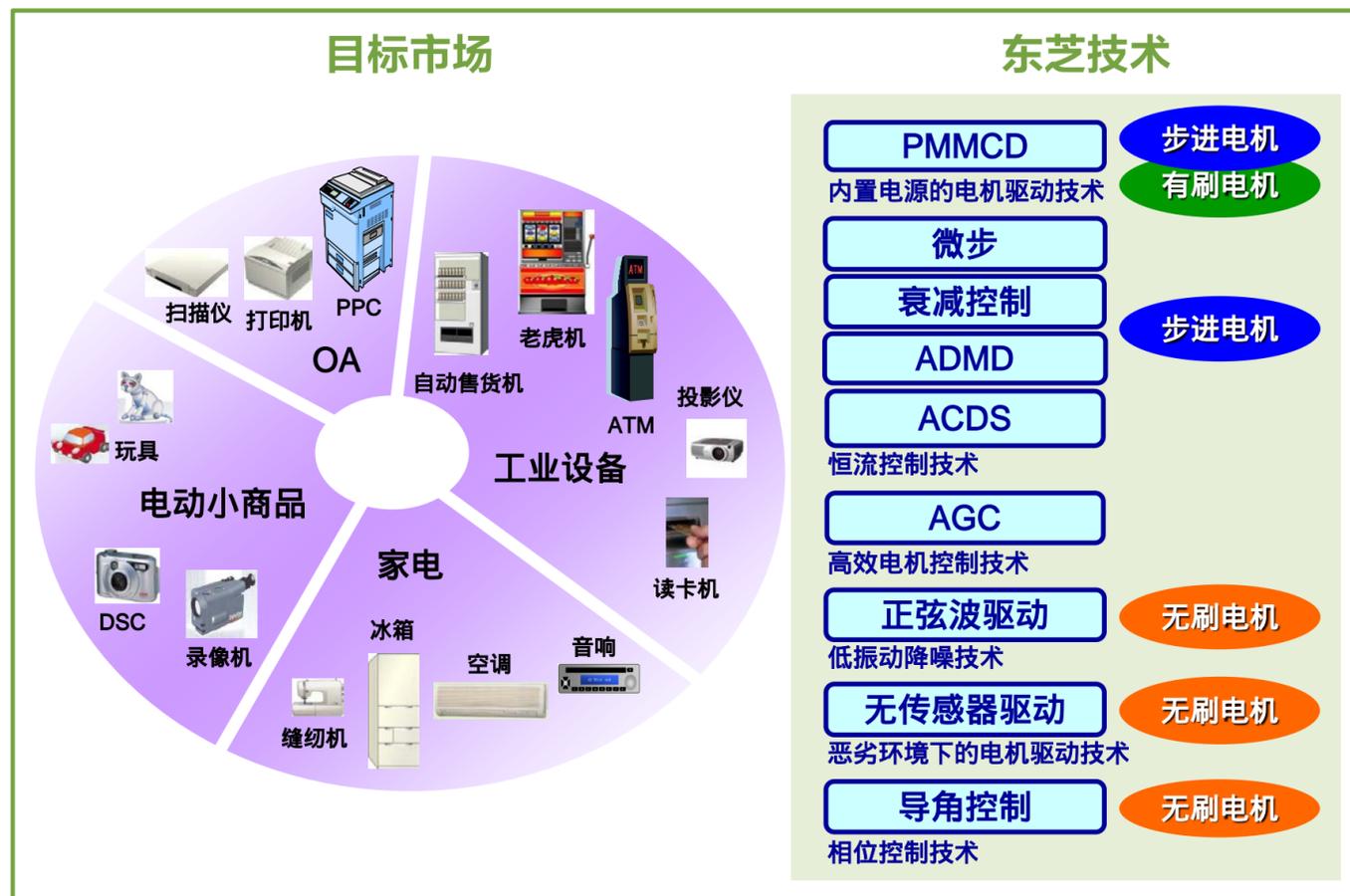
东芝电机控制和驱动集成电路产品

超过35年的产品销售和服务

“基于东芝的高品质和独有技术，服务于多种市场应用。”
东芝的电机驱动目标市场是工业设备，消费类家用电器，小型移动设备以及办公自动化产品。

客户价值定位

- 应用于步进电机驱动，东芝典型技术是混合集成电路和恒流控制技术
- 应用于直流无刷电机，东芝主要推广正弦波控制技术和无传感器控制技术



市场趋势

- 通过最新模拟集成电路工艺的应用实现高效电机驱动
- 基于东芝的高品质和独有技术，服务于多种市场应用

开发日程

- 新产品TB67S128FTG：1Q. 2018工程样品，2Q. 2018商用样品
- 新技术AGC / ACDS / InPAC，从17年底开始有新技术应用的产品推出

技术 / 特点

- 为提高安全可靠，开发应用多种异常检测电路
- 过流保护功能 (ISD) 检测过电流异常
- 过温保护功能 (TSD) 检测集成电路工作温度异常
- 上电复位电路 (POR) 检测集成电路供电电压异常降低
- 基于电机驱动集成电路长期市场经验，不断改进各种保护电路技术
- 通过东芝BiCD工艺提供高效电机驱动方案
- 2012年开始采用0.13微米现有主流模拟集成电路制造工艺