

DDR4 SDRAM 是一种高带宽的计算机存储器规格，属于 SDRAM 家族的存储器产品。

DDR4 SDRAM (Double-Data-Rate Fourth Generation Synchronous Dynamic Random Access Memory, 简称为 DDR4 SDRAM), 是一种高带宽的计算机存储器规格。它属于 SDRAM 家族的存储器产品, 提供了相较于 DDR3 SDRAM 更高的运行性能与更低的电压, 是现时最新的存储器规格。早于 2011 年, 三星电子制造并公布全球首支 DDR4-SDRAM 存储器模块, 2012 年 9 月 JEDEC 宣布正式成为 DDR3 SDRAM (第三代双倍数据率同步动态随机存取存储器) 的后继存储器标准。起始数据传送率由 2133MTs 起跳, 上限暂定为 4266MTs。实际相关的主板、处理器产品将于 2014 年面世。[1]