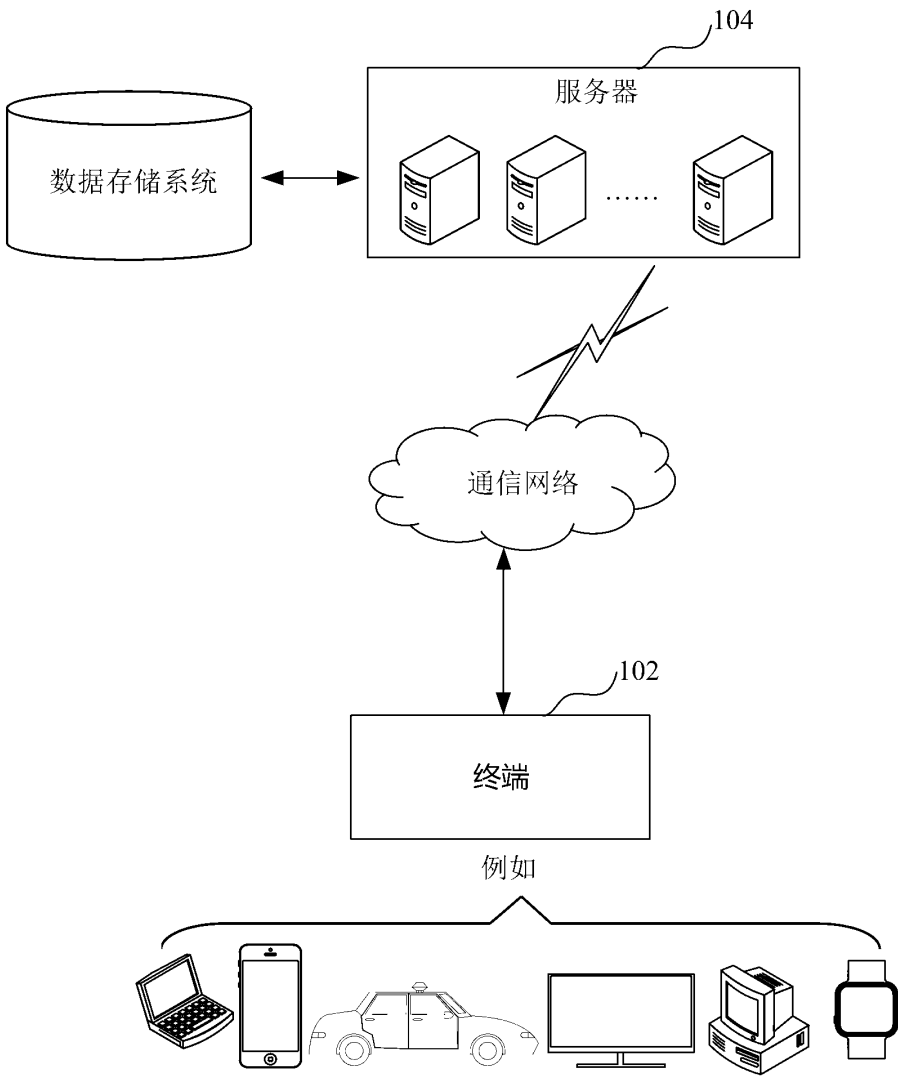




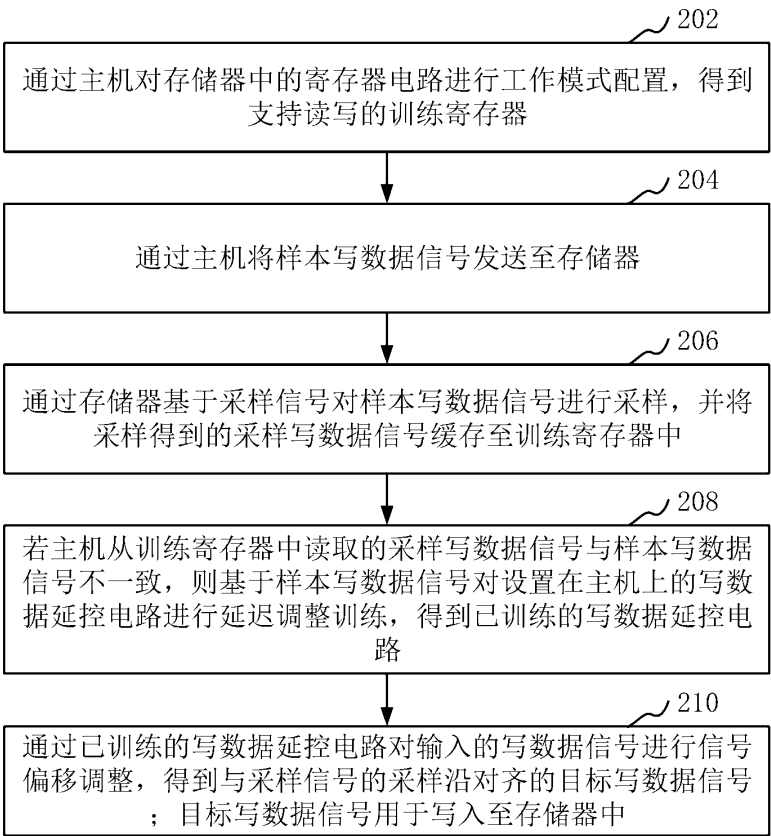


图 2

功能	数据位宽	功能描述
总线数据	128位	存储器的写数据总线信号
掩码数据	16位	写数据的掩码信号
总线翻转数据	16位	数据总线翻转信号

图 3

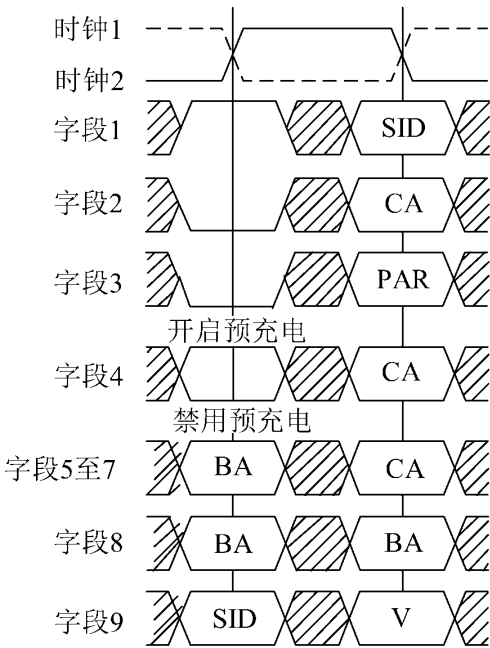


图 4

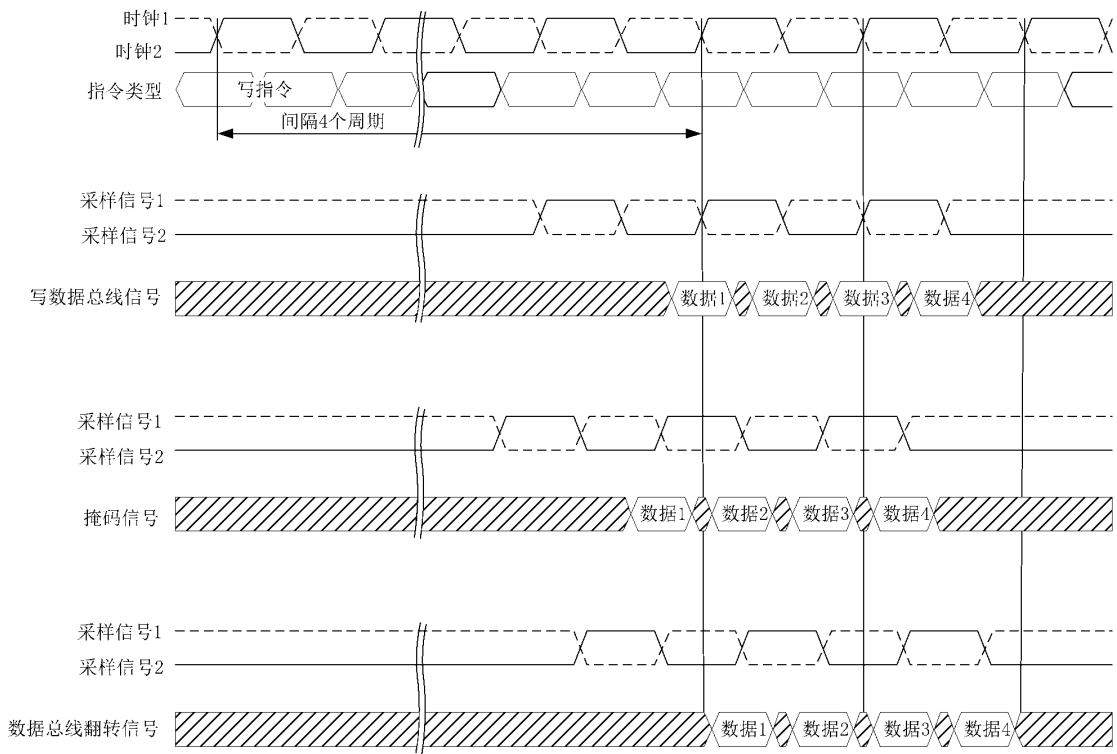


图 5

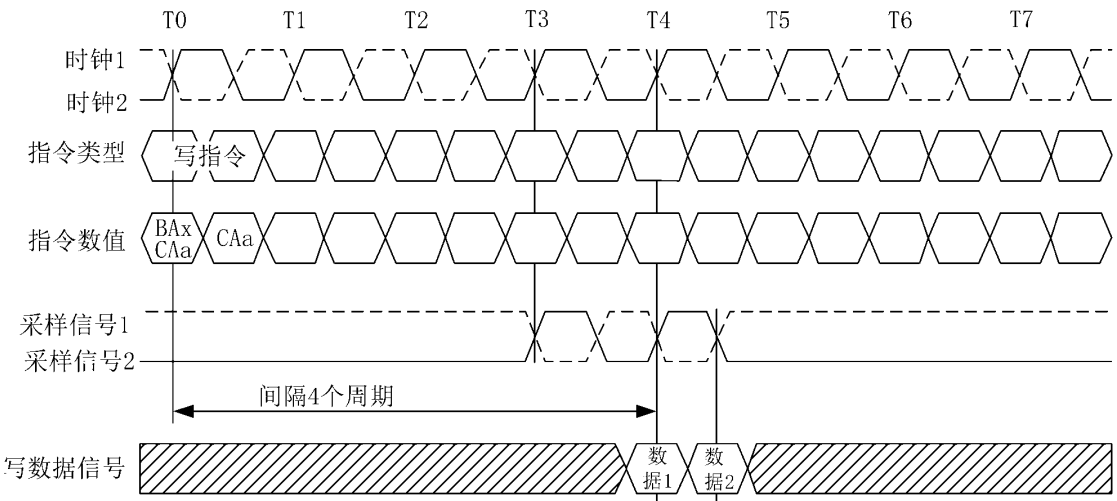


图 6

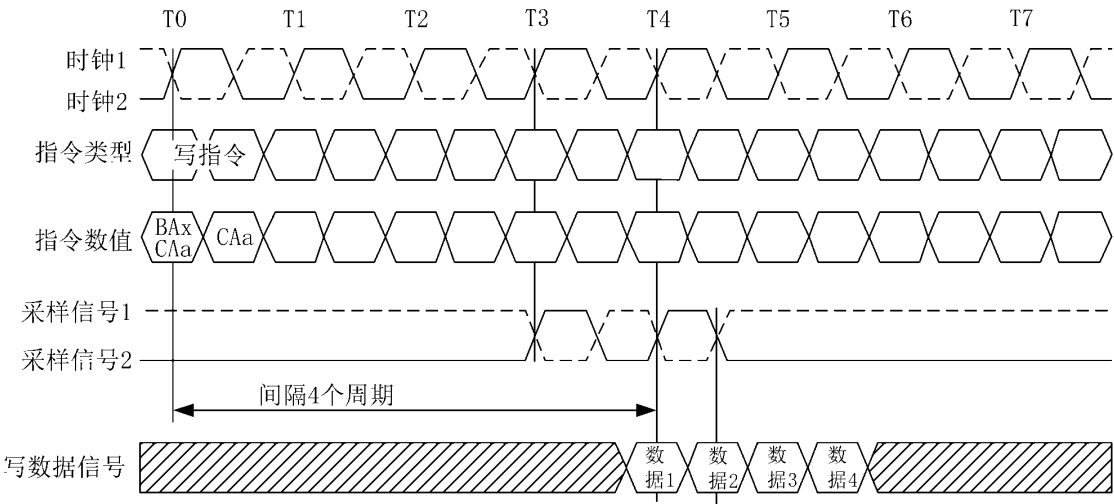


图 7



图 8

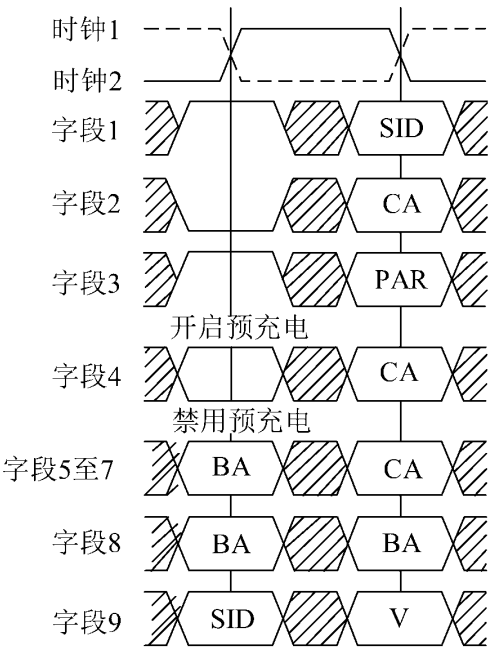


图 9

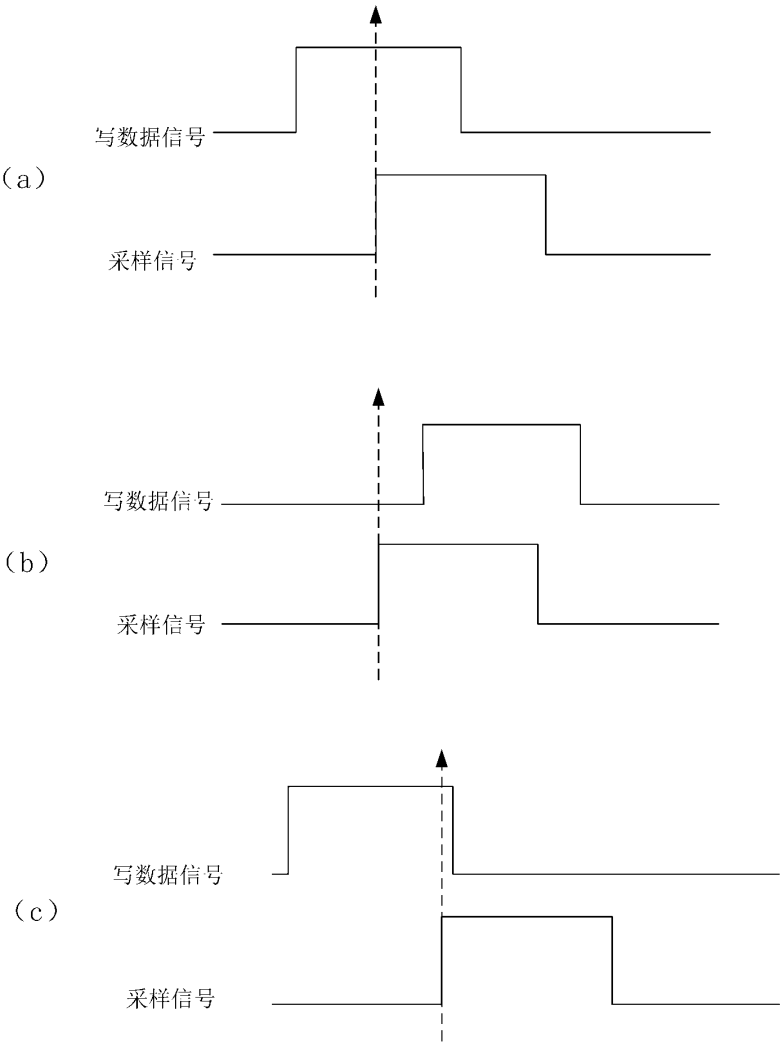


图 10

域	比特位	描述
CATTRIP 引脚	第 8 位	0-清除 CATTRIP 引脚（默认） 1-设置 CATTRIP 引脚为“1”
预留	第 7 位	0
数据字多输入位移寄存器控制	第 6-4 位	仅第 1 位使能时使用 000-预置 数据字多输入位移寄存器被设置为 0xAAAAh， 数据字线性反馈移位寄存器_比较_标志位设置 为全零。 001-线性反馈移位寄存器模式（读取方向） 010-寄存器模式（读写方向）将数据字写入的 内容直接采样到多输入移位寄存器中，无需压 缩。多输入移位寄存器的内容将更新为最新的 写入数据。 011-多输入移位寄存器模式（写入方向） 100-线性反馈移位寄存器比较模式（写入方 向）。
数据字读多路复用器控制	第 3-2 位	仅第 1 位使能时使用 00-预留 01-从多输入移位寄存器返回数据（默认） 10-从接收路径采样器返回数据 11-返回线性反馈移位寄存器_比较_标志位（可 选）
数据字自环测试	第 1 位	0-禁用（默认） 1-启用；启用链路测试电路模式。所有的写入 数据（或读取的数据）都将写入至多输入移位 寄存器中（或从多输入移位寄存器中读取）（不 需要任何额外激活即可写入/读取-在这种模式 下，列地址被忽略。）

图 11

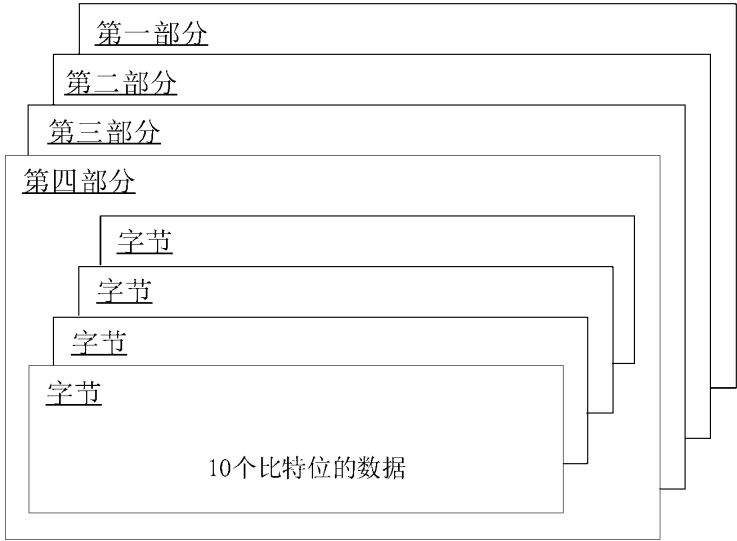


图 12

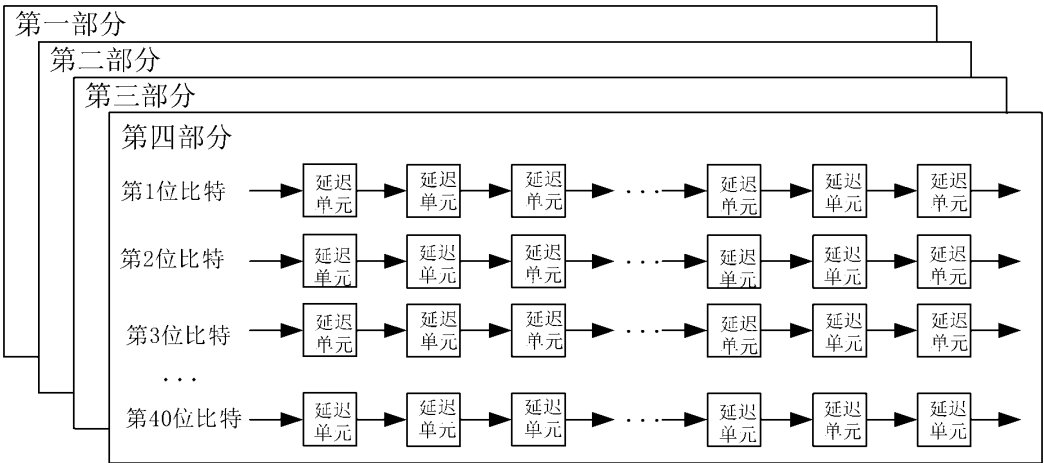


图 13

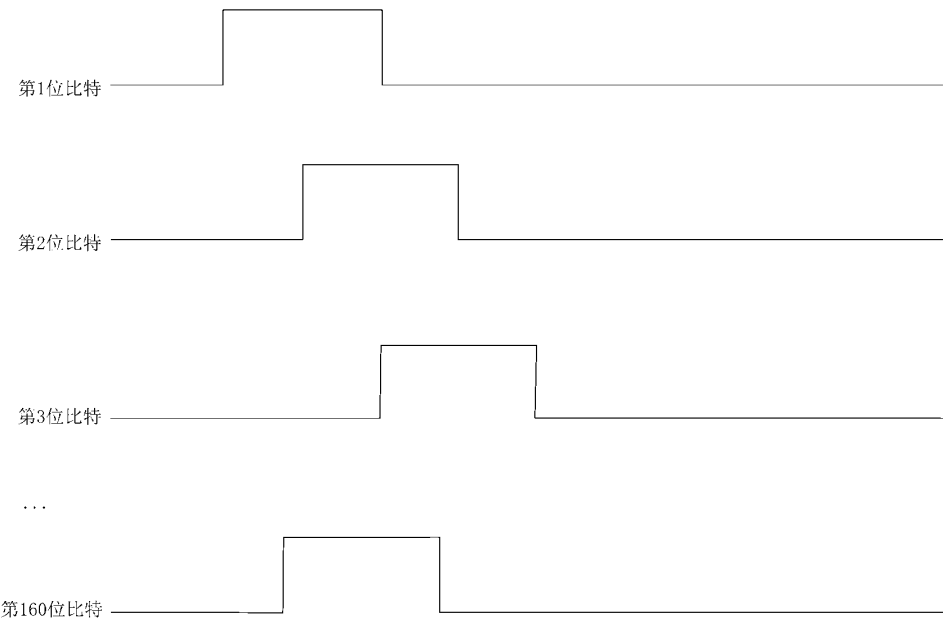


图 14

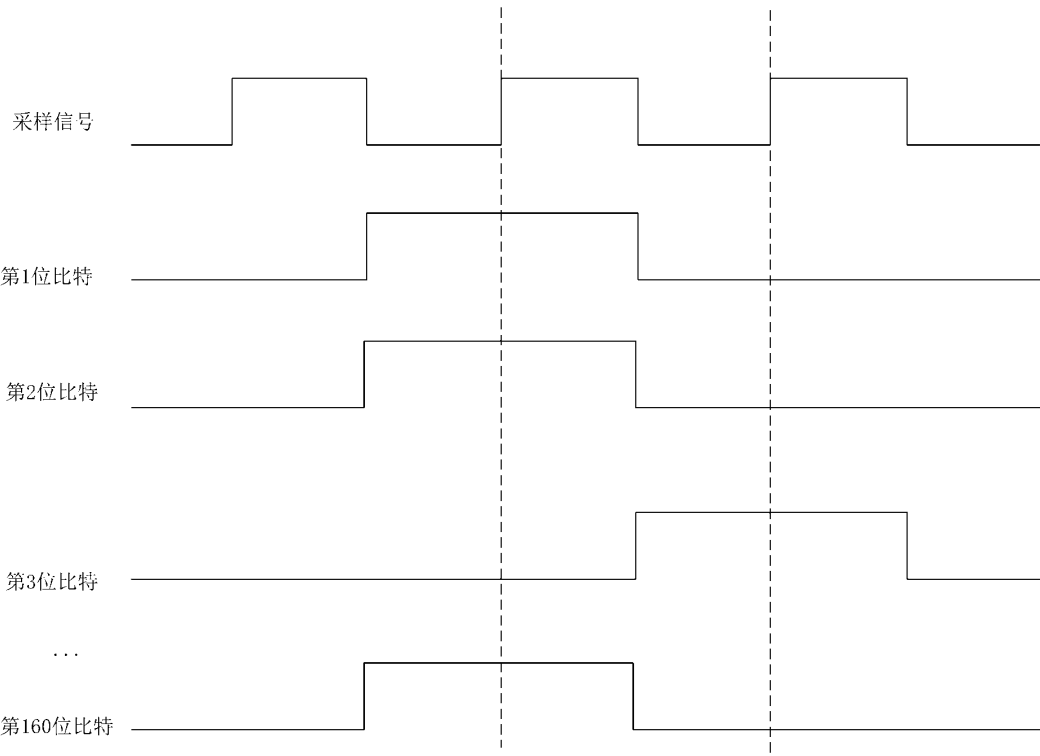


图 15

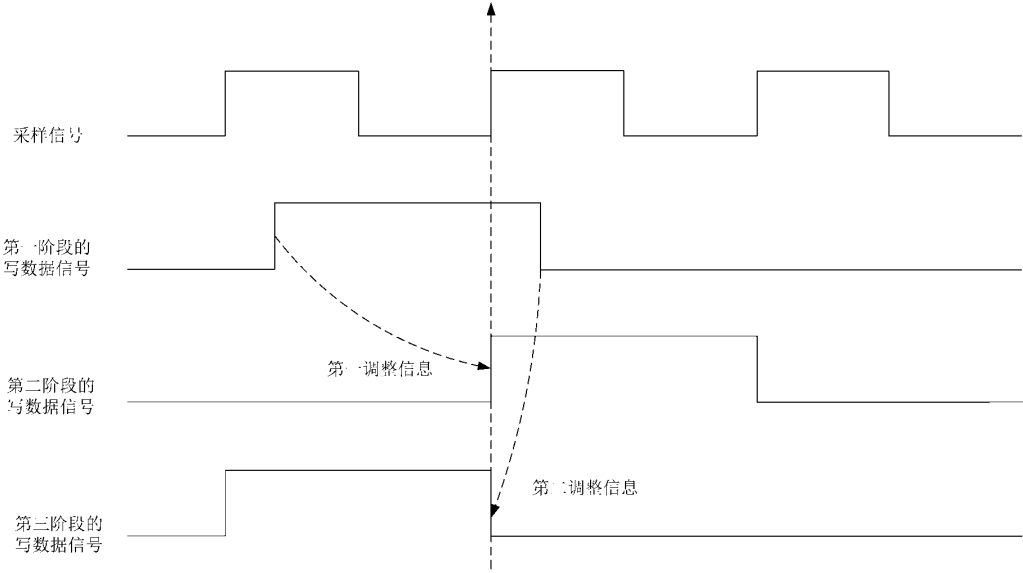


图 16

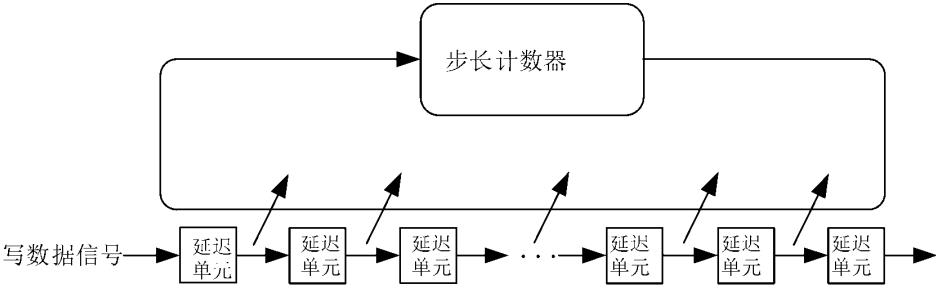


图 17

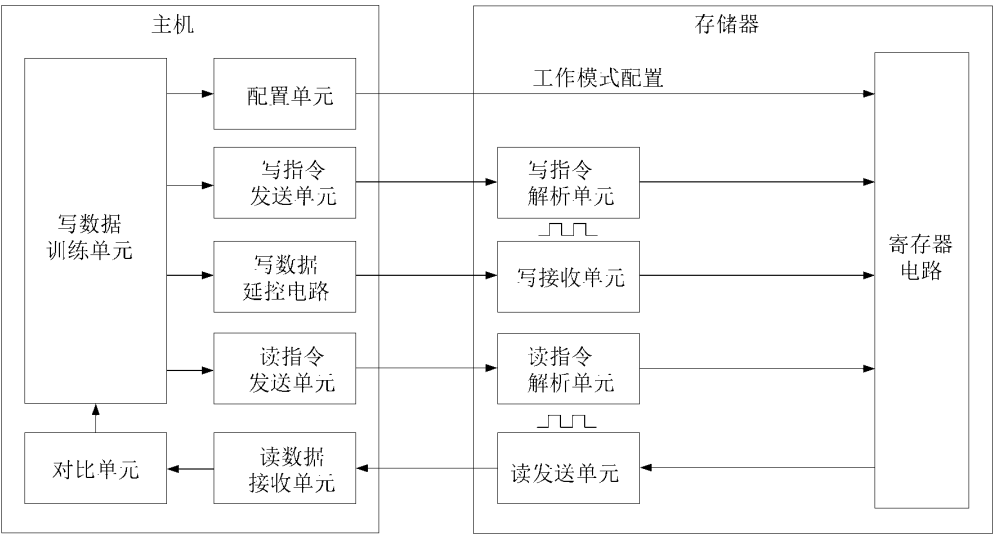


图 18

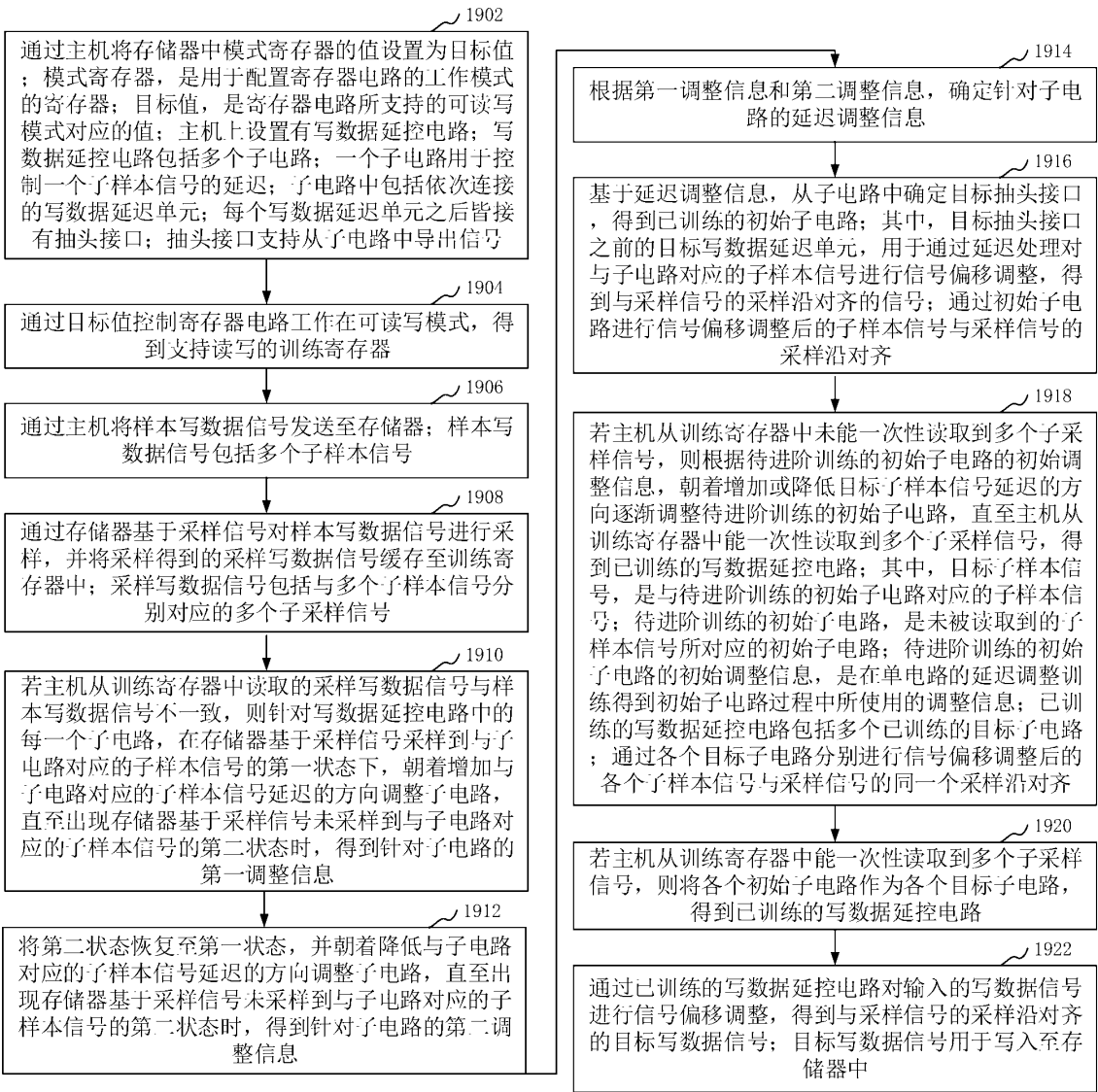


图 19

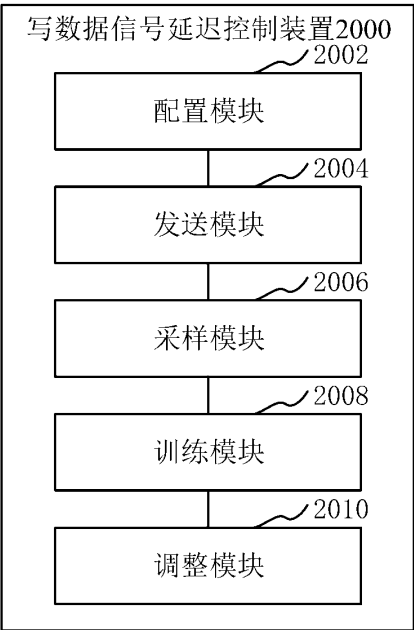


图 20

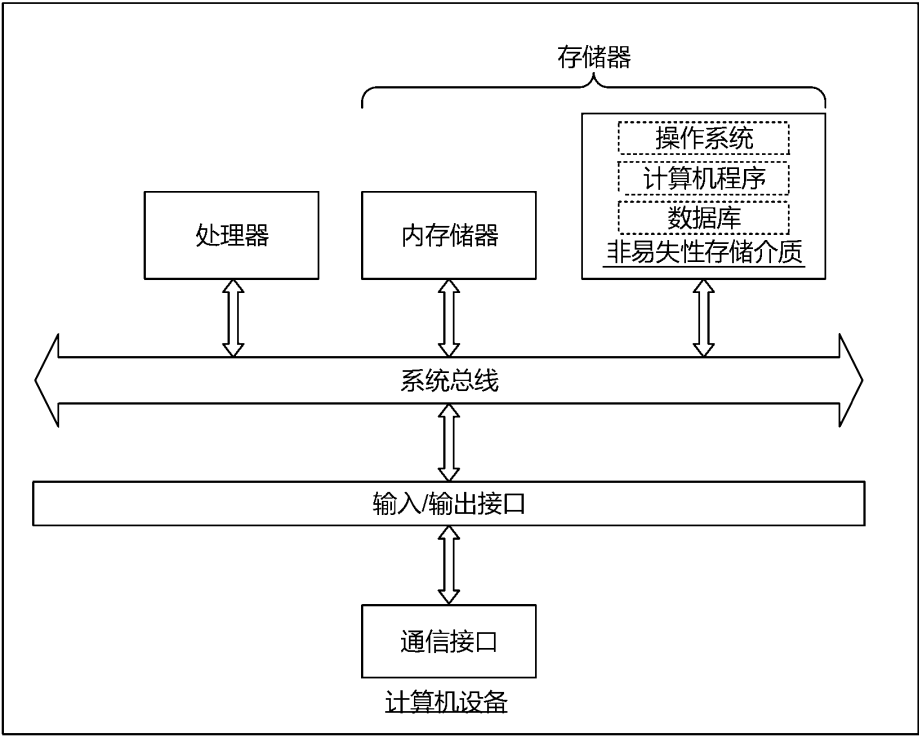


图 21

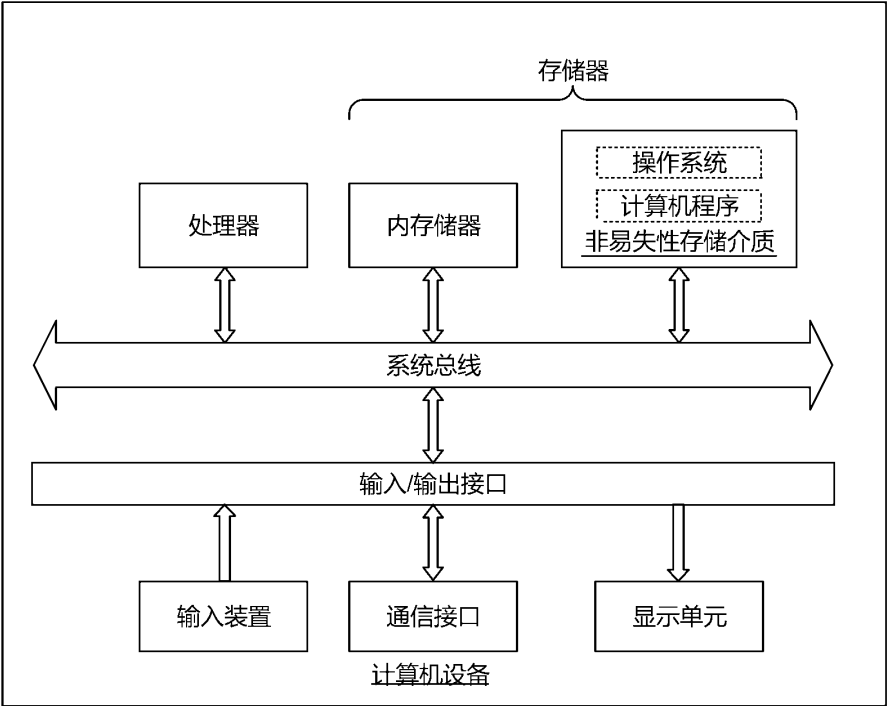


图 22