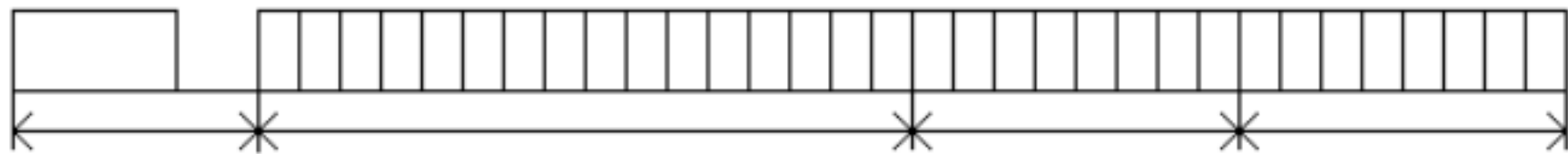


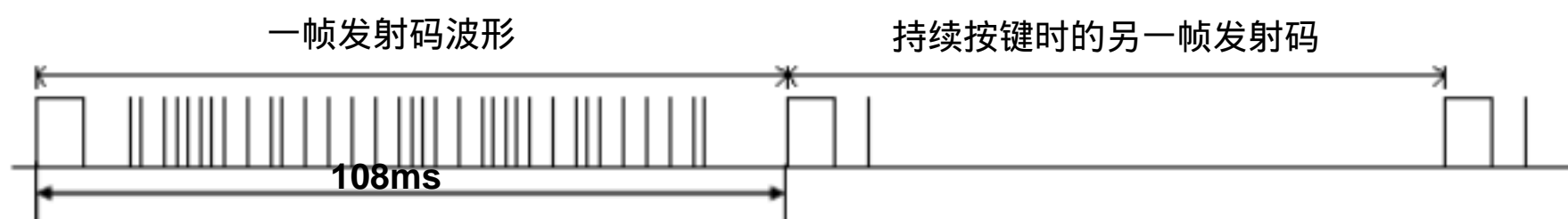
2.nec 编码格式

- 头码：9ms 高电平 + 4.5ms 低电平
- 码 0：0.56ms 高电平 + 0.56ms 低电平
- 码 1：0.56ms 高电平 + 1.68ms 低电平
- 结束位：0.56ms 高电平
- 发码顺序为先发低位再发高位
- 单键码：头码 + 16 位系统码 + 8 位数据码 + 8 位数据码反码
- 连续键码（发简码）：9ms 高电平 + 2.25ms 低电平 + 结束位
- 简码重复周期：108ms

引导码 + 系统码（16 位）+ 数据码（8 位）+ 数据码反码（8 位）+ 结束码

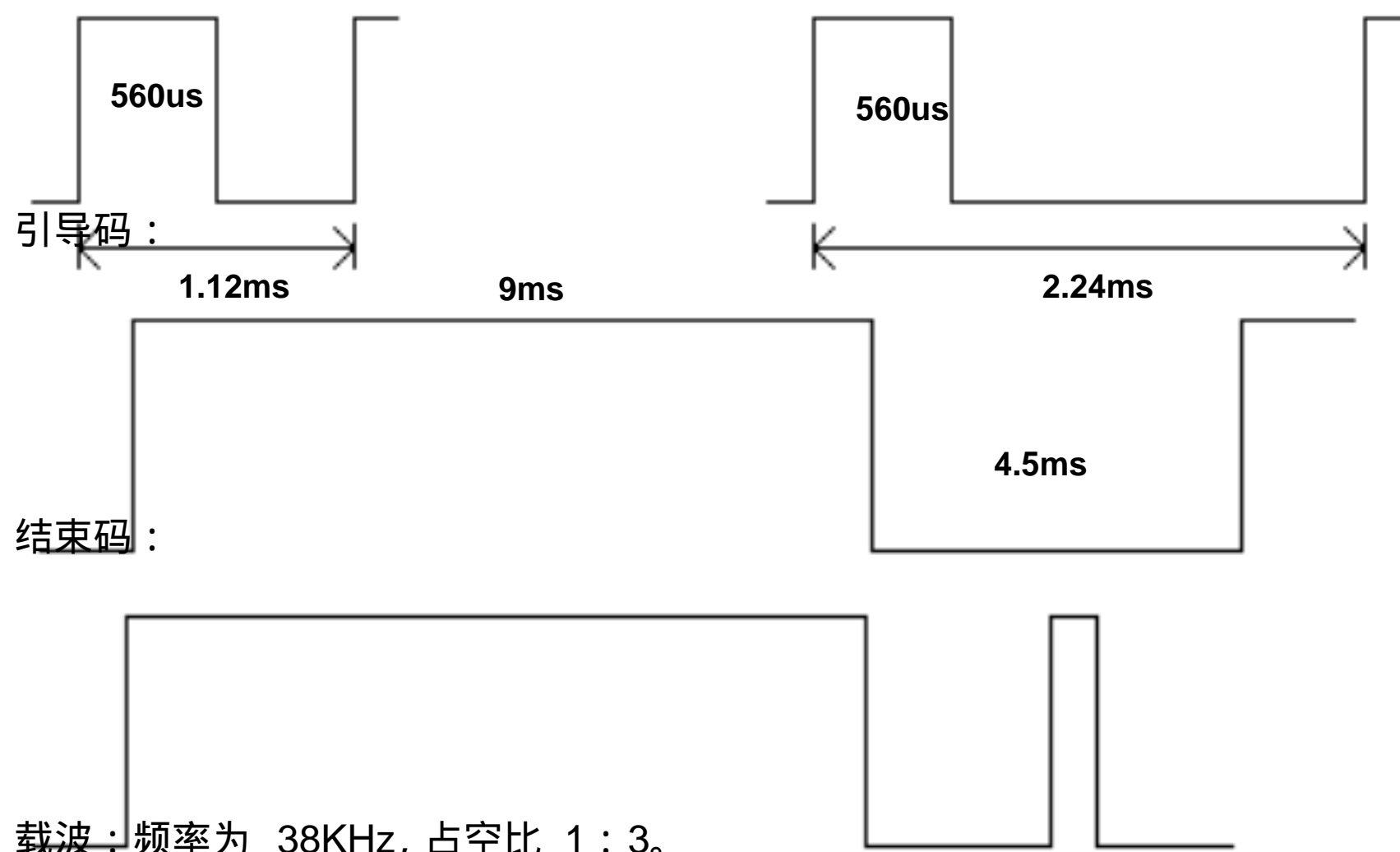


输出波形如下图所示：



逻辑“0”

逻辑“1”



载波：频率为 38KHz, 占空比 1：3。

- 系统码也叫客户码，也叫用户码，数据码就是具体的某个按键的键值码。