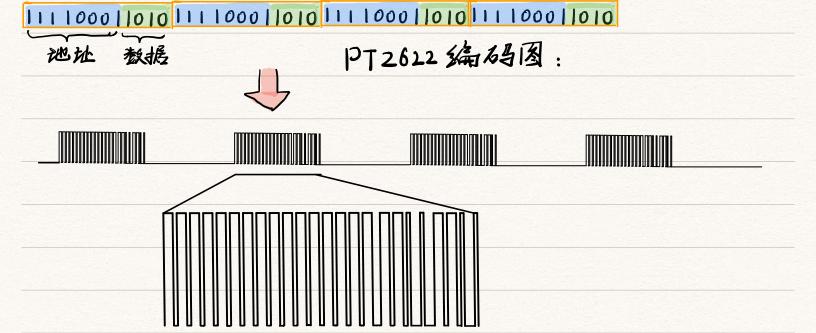


编码内容:

- 1) 86%地址码+46%数据码+同始码
- 2)一次发射4组编码(4组编码内容相同)
- 3)-组编码由25个脉冲组成,最后一个脉冲为地址码
- 4)两个脉冲成表-个值 00:"0" 11:"1" 01:"f"(地址码字段A悬空)

假设地址:OXFIH 数据:OXAH

发送风数据:



单片机解码为法:

① 设置-个上4份中断触发引即来作为信号接收

- ② 检测到同度码记录低电平时间的自适应服置去
- ③ 接收24个脉冲并完成解码
- ④ 将数据码从原码中解析出来得Data
- ⑤将Data送到显示模块

课设要求:

A永冲头宽度4以: 25us~Xus 依然能解码由此得到同步失低脉宽 T > 800us 设置TIM计数器 f= 1M, ARR=12000 溢出时间 t= ARR = 12ms

