TCNT1从0自增到OCR1A这一过程中，OC1A输出高电平。TCNT1达到OCR1A时，OC1A电平翻转至低电平。然后TCNT1继续自增至0xff，接着自减至OCR1A，这一过程OC1A保持低电平。当TCNT1自减至OCR1A时，OC1A电平翻转至高电平。接着TCNT1继续自减至0。接着开始自增，如此循环。