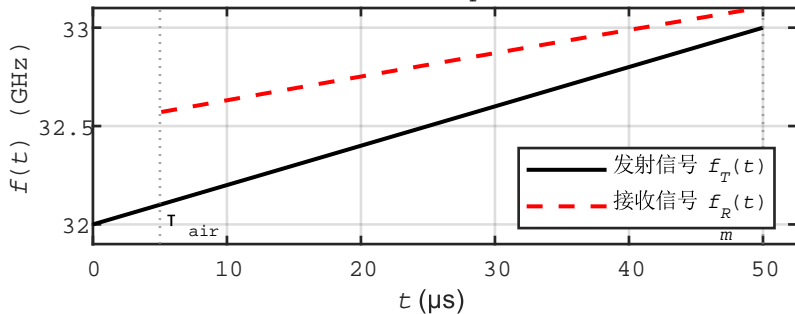


(a) 空气+等离子体层 ( $f_p=30\text{GHz}$ ): 瞬时频率



(b) 差频信号: 常数项+ $\alpha$   $t$  漂移 ( $\Delta f_D=365.20\text{MHz}$ )

