



Figure 8 PCPWM 模式下 TC3 死区时间控制

设置 DTEN3 位为“0”时，插入死区时间的功能被禁止，OC3A 和 OC3B 的输出波形为各自比较输出所产生的波形。

寄存器定义

TC3 寄存器列表

| 寄存器 | 地址 | 默认值 | 描述 |
|--------|------|------|-------------------|
| TCCR3A | 0x90 | 0x00 | TC3 控制寄存器 A |
| TCCR3B | 0x91 | 0x00 | TC3 控制寄存器 B |
| TCCR3C | 0x92 | 0x00 | TC3 控制寄存器 C |
| TCCR3D | 0x93 | 0x00 | TC3 控制寄存器 D |
| TCNT3L | 0x94 | 0x00 | TC3 计数值寄存器低字节 |
| TCNT3H | 0x95 | 0x00 | TC3 计数值寄存器高字节 |
| ICR3L | 0x96 | 0x00 | TC3 输入捕捉寄存器低字节 |
| ICR3H | 0x97 | 0x00 | TC3 输入捕捉寄存器高字节 |
| OCR3AL | 0x98 | 0x00 | TC3 输出比较寄存器 A 低字节 |
| OCR3AH | 0x99 | 0x00 | TC3 输出比较寄存器 A 高字节 |
| OCR3BL | 0x9A | 0x00 | TC3 输出比较寄存器 B 低字节 |
| OCR3BH | 0x9B | 0x00 | TC3 输出比较寄存器 B 高字节 |
| DTR3L | 0x9C | 0x00 | TC3 死区时间寄存器低字节 |
| DTR3H | 0x9D | 0x00 | TC3 死区时间寄存器高字节 |
| OCR3CL | 0x9E | 0x00 | TC3 输出比较寄存器 C 低字节 |