```
1. 对于JK trigger: Q^{n+1} = J\overline{Q^n} + \overline{K}Q^n
    : Qont = Qo + Qo Qo
      Q1 = Q2 Q1 + Q0 Q1
      Q_{2}^{n+1} = Q_{1}^{1} \overline{Q_{2}^{n}} + Q_{1}^{1} Q_{2}^{n} = Q_{1}^{n}
      。 若。 Q2Q, Qo 超始为 QQ O 。 则: (Qt Q, * Qo* 为下-状态
   (10+ Q2 90 Q0 00, 010 102 Q1 Q1 Q0 do*
                 1= 0.00 + 0.00 =1
G2 (G, ⊕ Q0) = G2 P0 | G1 + Q2 - G0 Q1
    沙沙 数器模器
      若 Q2Q,Q,=000 开始: 被形如下:
                   ato CV
                            1 Qot = Q,QoCI) Q2 +
                                 at = 1.00 = 00
                     01x = Oct (4) (4) + 22 00 04
   Qz
                                      0.000
```

002 COO 4 T-186 901 = Q2Qq+Q1Q1Q0=Q0(Q1+Q2) 010 011 = 0,00+ 0,00 011 100 100 101 Q1 = Q2 (Q1 + Q0) = Q2 Q0 Q1 + Q2 Q0 Q1 101 000 Q0 x = Q0 Q2Q1Q0+Q2Q1Q0 Qz 0002 *QQ*0 Q.+ Q. Qzt Qg clk1 (同步) Qtoo (K) Qz - Qz* = Q,Q,CJ)Qz + Q,Q0 Q\$ = 1. Q0 = Q0 Q1 = Q2+Q0 (1/)Q1 + Q2 00 Q1 0,00

3.由74 XX 163 可知: CR 就是情愛. 3 CR = O 时:执行倩燮. (CR= Q,Q3 = O) Q1=[且Q3=] 初始 D3 D2 D1 D0 = Q000 (低电平)