

8 位乘法运算

使用 8 位 CPU 运行，纯运行 16 周期，配合 16Mhz 晶振可以达到 1Mhz 的运算效率

测试:

$$145 \times 222 = 32190 \quad (1001\ 0001 \times 1101\ 1110 = 0111\ 1101\ 1011\ 1110)$$

0000 0000	0111 1110 1110
0000 0000	1001 0001
———— (0)	———— (4)
0000 0000	1 0000 1111 1110
0000 0000 0	1000 0111 1111 0
1001 0001	0000 0000
———— (1)	———— (5)
1001 0001 0	1000 0111 1111 0
0100 1000 10	0100 0011 1111 10
1001 0001	1001 0001
———— (2)	———— (6)
1101 1001 10	1101 0100 1111 10
0110 1100 110	0110 1010 0111 110
1001 0001	1001 0001
———— (3)	———— (7)
1111 1101 110	1111 1011 0111 110
0111 1110 1110	0111 1101 1011 1110