CLOCK

R2
1k

CLOCK IRQB RESET R/W

POWER

R1
1k

S1

0.1uF C1

6502

1 VPB	RESB 40
2 RDY	PHI2O 39
3 PHI1O	SOB 38
4 IRQB	PHI2 37
5 MLB	BE 36
6 NMIB	NC 35
7 SYNC	RWB 34
8 VDD	D0 33
9 A0	D1 32
10 A1	D2 31
11 A2	D3 30
12 A3	D4 29
13 A4	D5 28
14 A5	D6 27
15 A6	D7 26
16 A7	A15 25
17 A8	A14 24
18 A9	A13 23
19 A10	A12 22
20 A11	VSS 21

W65C22

1 VSS	CA1 40
2 PA0	CA2 39
3 PA1	RS0 38
4 PA2	RS1 37
5 PA3	RS2 36
6 PA4	RS3 35
7 PA5	RESB 34
8 PA6	D0 33
9 PA7	D1 32
10 PB0	D2 31
11 PB1	D3 30
12 PB2	D4 29
13 PB3	D5 28
14 PB4	D6 27
15 PB5	D7 26
16 PB6	PHI2 25
17 PB7	CS1 24
18 CB1	CS2B 23
19 CB2	RWB 22
20 VDD	IRQB 21

ADDRESS BUS

SELECTION LOGIC

DATA BUS

HM62256

VSS I/O2 I/O1 I/O0 A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A12 A14
I/O3 I/O4 I/O5 I/O6 I/O7 CS A10 OE A11 A9 A8 A13 WE VCC

28C256

GND I/O2 I/O1 I/O0 A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A12 A14
I/O3 I/O4 I/O5 I/O6 I/O7 CE A10 OE A11 A9 A8 A13 WE VCC