## 28 Pin EPROM, EEPROM and RAM Pinouts

SRAM	EEPROM	EPROM	SRAM	EEPROM	EPROM	EPROM	SRAM	EEPROM	EPROM				EPROM	EEPROM	SRAM	EPROM	EPROM	EEPROM	SRAM	EPROM	EEPROM	SRAM
62256	28C256	27256	6264	28C64	2764	2732	6116	28C16	2716				2716	28C16	6116	2732	2764	28C64	6264	27256	28C256	62256
A14	A14	VPP	NC	NC	VPP					1	$\sim$ $\mid$	28					VCC	VCC	VCC	vcc	VCC	VCC
A12	A12	A12	A12	A12	A12					2		27					PGM	WE	WE	A14	WE	WE
A7	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7	1 3	$\cup$	26 24	vcc	vcc	VCC	VCC	NC	NC	CS2	A13	A13	A13
A6	A6	A6	Α6	A6	A6	Α6	A6	A6	A6	2 4		25 23	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A5	A5	A5	Α5	A5	A5	Α5	A5	A5	A5	3 5		24 22	Α9	A9	Α9	Α9	Α9	Α9	Α9	Α9	Α9	Α9
A4	Α4	A4	Α4	A4	A4	Α4	A4	A4	Α4	4 6		23 21	VPP	WE	WE	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11
А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3	А3	5 7		22 20	OE	OE	OE	OE/VPP	OE	OE	OE	OE	OE	OE
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	6 8		21 19	A10	A10	A10	A10	A10	A10	A10	A10	A10	A10
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	7 9		20 18	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Α0	Α0	Α0	Α0	A0	Α0	Α0	Α0	Α0	Α0	8 10		19 17	D7	D7	D7	D7	D7	D7	D7	D7	D7	D7
D0	D0	D0	D0	D0	D0	D0	D0	D0	D0	9 11		18 16	D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6
D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	10 12		17 15	D5	D5	D5	D5	D5	D5	D5	D5	D5	D5
D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	11 13		16 14	D4	D4	D4	D4	D4	D4	D4	D4	D4	D4
GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND	12 14		15 13	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3

## Note:

- 1. CE,OE,WE are Active low inputs.
- 2. In general NC pins should be left unconnected. Consult the manufacturer's data for specific information.
- 3. VPP and PGM pins should be connected to VCC when not used in programming, except for the 2732 dual function pin 20, OE/VPP.
- 4. Connect the WE of EEPROM devices to VCC to inhibit unintentional write cycles.