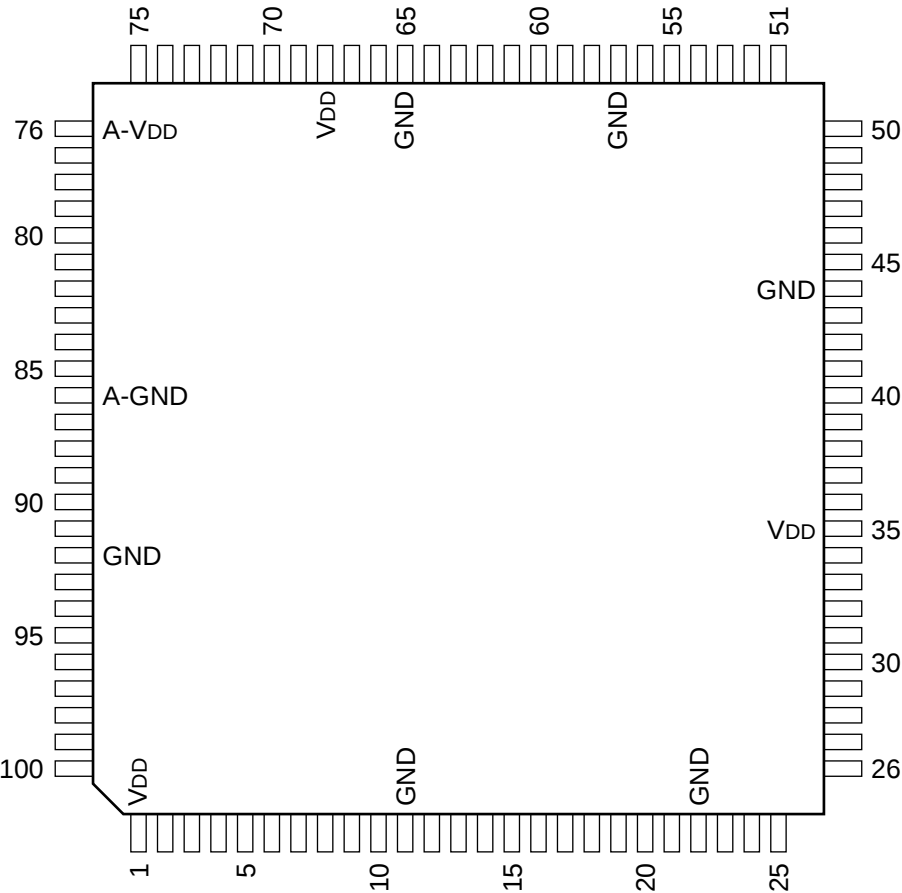


C-MOS 16-BIT MICRO PROCESSOR

—TOP VIEW—



PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL
1	—	VDD	26	I/O	P47/D7	51	I/O	P26/A14	76	—	A-VDD
2	I/O	PB0/TIOCA3/TP8	27	I/O	P30/D8	52	I/O	P27/A15	77	I	VREF
3	I/O	PB1/TIOCB3/TP9	28	I/O	P31/D9	56	I/O	P50/A16	78	I	P70/AN0
4	I/O	PB2/TIOCA4/TP10	29	I/O	P32/D10	54	I/O	P51/A17	79	I	P71/AN1
5	I/O	PB3/TIOCB4/TP11	30	I/O	P33/D11	55	I/O	P52/A18	80	I	P72/AN2
6	I/O	PB4/TOCXA4/TP12	31	I/O	P34/D12	56	I/O	P53/A19	81	I	P73/AN3
7	I/O	PB5/TOCXB4/TP13	32	I/O	P35/D13	57	—	GND	82	I	P74/AN4
8	I/O	PB6/DREQ0/TP14	33	I/O	P36/D14	58	I/O	P60/WAIT	83	I	P75/AN5
9	I/O	PB7/ADTRG/DREQ1/TP15	34	I/O	P37/D15	59	I/O	P61/BREQ	84	I/O	P76/AN6/DA0
10	O	RES0	35	—	VDD	60	I/O	P62/BACK	85	I/O	P77/AN7/DA1
11	—	GND	36	I/O	P10/A0	61	O	∅	86	—	A-GND
12	I/O	P90/TXD0	37	I/O	P11/A1	62	I	STBY	87	I/O	P80/RFSH/IRQ0
13	I/O	P91/TXD1	38	I/O	P12/A2	63	I	RES	88	I/O	P81/CS3/RAS/IRQ1
14	I/O	P92/RXD0	39	I/O	P13/A3	64	I	NMI	89	I/O	P82/CS2/IRQ2
15	I/O	P93/RXD1	40	I/O	P14/A4	65	—	GND	90	I/O	P83/CS1/IRQ3
16	I/O	P94/IRQ4/SCK0	41	I/O	P15/A5	66	I	EXTAL	91	I/O	P84/CS0
17	I/O	P95/IRQ5/SCK1	42	I/O	P16/A6	67	I	XTAL	92	—	GND
18	I/O	P40/D0	43	I/O	P17/A7	68	—	VDD	93	I/O	PA0/TP0/TEND0/TCLKA
19	I/O	P41/D1	44	—	GND	69	I/O	P63/AS	94	I/O	PA1/TP1/TEND1/TCLKB
20	I/O	P42/D2	45	I/O	P20/A8	70	I/O	P64/RD	95	I/O	PA2/TP2/TIOCA0/TCLKC
21	I/O	P43/D3	46	I/O	P21/A9	71	I/O	P65/HWR	96	I/O	PA3/TP3/TIOCB0/TCLKD
22	—	GND	47	I/O	P22/A10	72	I/O	P66/LWR	97	I/O	PA4/TP4/TIOCA1/A23
23	I/O	P44/D4	48	I/O	P23/A11	73	I	MD0	98	I/O	PA5/TP5/TIOCB1/A22
24	I/O	P45/D5	49	I/O	P24/A12	74	I	MD1	99	I/O	PA6/TP6/TIOCA2/A21
25	I/O	P46/D6	50	I/O	P25/A13	75	I	MD2	100	I/O	PA7/TP7/TIOCB2/A20

