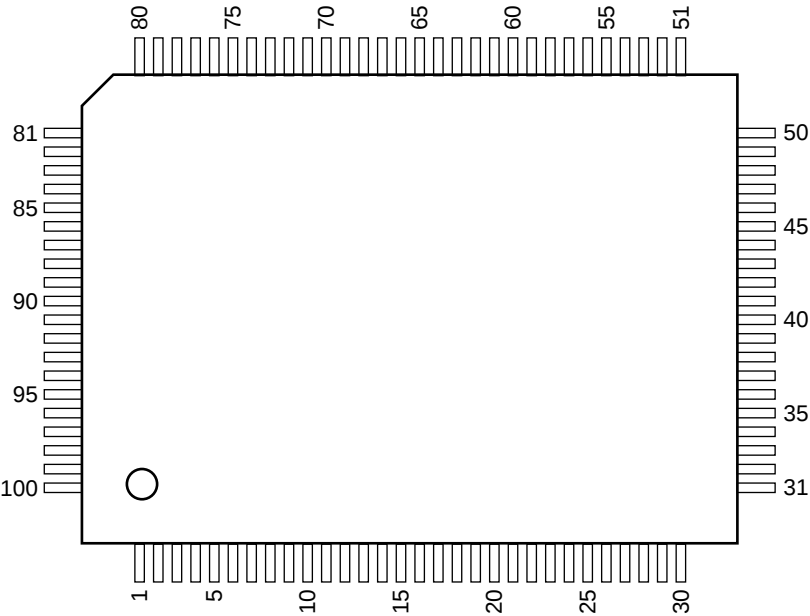


8-BIT MICROPROCESSOR

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	I/O	P06	26	I	P87	51	O	S21	76	O	S44
2	I/O	P07	27	I	P71/INT1	52	O	S22	77	O	S45
3	I/O	P10/SO0	28	I	P72/INT2	53	O	S23	78	O	S46
4	I/O	P11/SI0	29	I	P73/INT3	54	O	S24	79	O	S47
5	I/O	P12/SCK0	30	O	S0	55	O	S25	80	I	V3
6	I/O	P13	31	O	S1	56	—	Vcc	81	I	V2
7	I/O	P14	32	O	S2	57	—	GND	82	I	V1
8	I/O	P15	33	O	S3	58	O	S26	83	O	COM0
9	I/O	P16	34	O	S4	59	O	S27	84	O	COM1
10	I/O	P17	35	O	S5	60	O	S28	85	O	COM2
11	I	P70/INT0	36	O	S6	61	O	S29	86	O	COM3
12	I	RES	37	O	S7	62	O	S30	87	O	P30
13	I	P74/XT1	38	O	S8	63	O	S31	88	O	P31
14	O	P75	39	O	S9	64	O	S32	89	—	GND
15	—	GND	40	O	S10	65	O	S33	90	—	Vcc
16	I	CF1	41	O	S11	66	O	S34	91	O	P32
17	O	CF2	42	O	S12	67	O	S35	92	O	P33
18	—	Vcc	43	O	S13	68	O	S36	93	O	P34
19	I	P80	44	O	S14	69	O	S37	94	O	P35
20	I	P81	45	O	S15	70	O	S38	95	I/O	P00
21	I	P82	46	O	S16	71	O	S39	96	I/O	P01
22	I	P83	47	O	S17	72	O	S40	97	I/O	P02
23	I	P84	48	O	S18	73	O	S41	98	I/O	P03
24	I	P85	49	O	S19	74	O	S42	99	I/O	P04
25	I	P86	50	O	S20	75	O	S43	100	I/O	P05

INPUTS

CF1 : CLOCK 6 MHz
INT0 - INT3 : INTERRUPT
P70 - P75 : PORT 7
P80 - P87 : PORT 8
RES : RESET
SI0 : SI00 DATA INPUT/BUS

OUTPUTS

CF2 : CLOCK 6 MHz
COM0 - COM3 : LCD INDICATION COMMON
P30 - P35 : PORT 3
S0 - S31 : MAIN LCD SEGMENT
S32 - S47 : OVF LCD SEGMENT
SCK0 : SI00 CLOCK
SO0 : SI00 DATA OUTPUT

INPUTS/OUTPUTS

P00 - P07 : PORT 0
P10 - P17 : PORT 1