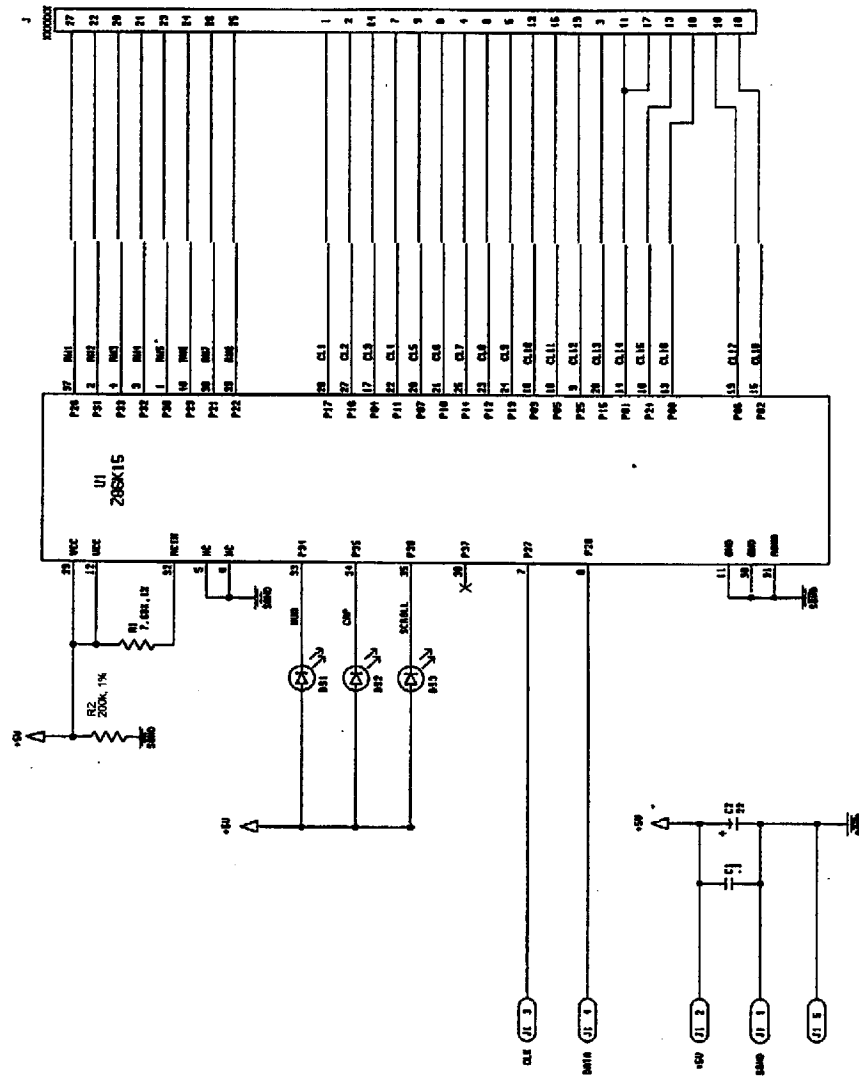




EXHIBIT 5
SCHEMATIC DIAGRAM



Internal RC Oscillator, Operating Freq: 4 MHz $\pm$ 10%

1. ALL RESISTOR VALUES ARE IN OHMS.
2. ALL CAPACITOR VALUES ARE IN MICROFARADS.
3. REFERENCE PRINTED BOARD NO. 159017, LATEST REV.

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

REV	DATE	BY	CHKD
1	10/10/73	WAT	WAT
2	10/10/73	WAT	WAT
3	10/10/73	WAT	WAT
4	10/10/73	WAT	WAT
5	10/10/73	WAT	WAT
6	10/10/73	WAT	WAT
7	10/10/73	WAT	WAT
8	10/10/73	WAT	WAT
9	10/10/73	WAT	WAT
10	10/10/73	WAT	WAT
11	10/10/73	WAT	WAT
12	10/10/73	WAT	WAT
13	10/10/73	WAT	WAT
14	10/10/73	WAT	WAT
15	10/10/73	WAT	WAT
16	10/10/73	WAT	WAT
17	10/10/73	WAT	WAT
18	10/10/73	WAT	WAT
19	10/10/73	WAT	WAT
20	10/10/73	WAT	WAT
21	10/10/73	WAT	WAT
22	10/10/73	WAT	WAT
23	10/10/73	WAT	WAT
24	10/10/73	WAT	WAT
25	10/10/73	WAT	WAT
26	10/10/73	WAT	WAT
27	10/10/73	WAT	WAT
28	10/10/73	WAT	WAT
29	10/10/73	WAT	WAT
30	10/10/73	WAT	WAT
31	10/10/73	WAT	WAT
32	10/10/73	WAT	WAT
33	10/10/73	WAT	WAT
34	10/10/73	WAT	WAT
35	10/10/73	WAT	WAT
36	10/10/73	WAT	WAT
37	10/10/73	WAT	WAT
38	10/10/73	WAT	WAT
39	10/10/73	WAT	WAT
40	10/10/73	WAT	WAT
41	10/10/73	WAT	WAT
42	10/10/73	WAT	WAT
43	10/10/73	WAT	WAT
44	10/10/73	WAT	WAT
45	10/10/73	WAT	WAT
46	10/10/73	WAT	WAT
47	10/10/73	WAT	WAT
48	10/10/73	WAT	WAT
49	10/10/73	WAT	WAT
50	10/10/73	WAT	WAT
51	10/10/73	WAT	WAT
52	10/10/73	WAT	WAT
53	10/10/73	WAT	WAT
54	10/10/73	WAT	WAT
55	10/10/73	WAT	WAT
56	10/10/73	WAT	WAT
57	10/10/73	WAT	WAT
58	10/10/73	WAT	WAT
59	10/10/73	WAT	WAT
60	10/10/73	WAT	WAT
61	10/10/73	WAT	WAT
62	10/10/73	WAT	WAT
63	10/10/73	WAT	WAT
64	10/10/73	WAT	WAT
65	10/10/73	WAT	WAT
66	10/10/73	WAT	WAT
67	10/10/73	WAT	WAT
68	10/10/73	WAT	WAT
69	10/10/73	WAT	WAT
70	10/10/73	WAT	WAT
71	10/10/73	WAT	WAT
72	10/10/73	WAT	WAT
73	10/10/73	WAT	WAT
74	10/10/73	WAT	WAT
75	10/10/73	WAT	WAT
76	10/10/73	WAT	WAT
77	10/10/73	WAT	WAT
78	10/10/73	WAT	WAT
79	10/10/73	WAT	WAT
80	10/10/73	WAT	WAT
81	10/10/73	WAT	WAT
82	10/10/73	WAT	WAT
83	10/10/73	WAT	WAT
84	10/10/73	WAT	WAT
85	10/10/73	WAT	WAT
86	10/10/73	WAT	WAT
87	10/10/73	WAT	WAT
88	10/10/73	WAT	WAT
89	10/10/73	WAT	WAT
90	10/10/73	WAT	WAT
91	10/10/73	WAT	WAT
92	10/10/73	WAT	WAT
93	10/10/73	WAT	WAT
94	10/10/73	WAT	WAT
95	10/10/73	WAT	WAT
96	10/10/73	WAT	WAT
97	10/10/73	WAT	WAT
98	10/10/73	WAT	WAT
99	10/10/73	WAT	WAT
100	10/10/73	WAT	WAT

REV		DATE		BY		CHKD	
1		10/10/73		WAT		WAT	
2		10/10/73		WAT		WAT	
3		10/10/73		WAT		WAT	
4		10/10/73		WAT		WAT	
5		10/10/73		WAT		WAT	
6		10/10/73		WAT		WAT	
7		10/10/73		WAT		WAT	
8		10/10/73		WAT		WAT	
9		10/10/73		WAT		WAT	
10		10/10/73		WAT		WAT	
11		10/10/73		WAT		WAT	
12		10/10/73		WAT		WAT	
13		10/10/73		WAT		WAT	
14		10/10/73		WAT		WAT	
15		10/10/73		WAT		WAT	
16		10/10/73		WAT		WAT	
17		10/10/73		WAT		WAT	
18		10/10/73		WAT		WAT	
19		10/10/73		WAT		WAT	
20		10/10/73		WAT		WAT	
21		10/10/73		WAT		WAT	
22		10/10/73		WAT		WAT	
23		10/10/73		WAT		WAT	
24		10/10/73		WAT		WAT	
25		10/10/73		WAT		WAT	
26		10/10/73		WAT		WAT	
27		10/10/73		WAT		WAT	
28		10/10/73		WAT		WAT	
29		10/10/73		WAT		WAT	
30		10/10/73		WAT		WAT	
31		10/10/73		WAT		WAT	
32		10/10/73		WAT		WAT	
33		10/10/73		WAT		WAT	
34		10/10/73		WAT		WAT	
35		10/10/73		WAT		WAT	
36		10/10/73		WAT		WAT	
37		10/10/73		WAT		WAT	
38		10/10/73		WAT		WAT	
39		10/10/73		WAT		WAT	
40		10/10/73		WAT		WAT	
41		10/10/73		WAT		WAT	
42		10/10/73		WAT		WAT	
43		10/10/73		WAT		WAT	
44		10/10/73		WAT		WAT	
45		10/10/73		WAT		WAT	
46		10/10/73		WAT		WAT	
47		10/10/73		WAT		WAT	
48		10/10/73		WAT		WAT	
49		10/10/73		WAT		WAT	
50		10/10/73		WAT		WAT	
51		10/10/73		WAT		WAT	
52		10/10/73		WAT		WAT	
53		10/10/73		WAT		WAT	
54		10/10/73		WAT		WAT	
55		10/10/73		WAT		WAT	
56		10/10/73		WAT		WAT	
57		10/10/73		WAT		WAT	
58		10/10/73		WAT		WAT	
59		10/10/73		WAT		WAT	
60		10/10/73		WAT		WAT	
61		10/10/73		WAT		WAT	
62		10/10/73		WAT		WAT	
63		10/10/73		WAT		WAT	
64		10/10/73		WAT		WAT	
65		10/10/73		WAT		WAT	
66		10/10/73		WAT		WAT	
67		10/10/73		WAT		WAT	
68		10/10/73		WAT		WAT	
69		10/10/73		WAT		WAT	
70		10/10/73		WAT		WAT	
71		10/10/73		WAT		WAT	
72		10/10/73		WAT		WAT	
73		10/10/73		WAT		WAT	
74		10/10/73		WAT		WAT	
75		10/10/73		WAT		WAT	
76		10/10/73		WAT		WAT	
77		10/10/73		WAT		WAT	
78		10/10/73		WAT		WAT	
79		10/10/73		WAT		WAT	
80		10/10/73		WAT		WAT	
81		10/10/73		WAT		WAT	
82		10/10/73		WAT		WAT	
83		10/10/73		WAT		WAT	
84		10/10/73		WAT		WAT	
85		10/10/73		WAT		WAT	
86		10/10/73		WAT		WAT	
87		10/10/73		WAT		WAT	
88		10/10/73		WAT		WAT	
89		10/10/73		WAT		WAT	
90		10/10/73		WAT		WAT	
91		10/10/73		WAT		WAT	
92		10/10/73		WAT		WAT	
93		10/10/73		WAT		WAT	
94		10/10/73		WAT		WAT	
95		10/10/73		WAT		WAT	
96		10/10/73		WAT		WAT	
97		10/10/73		WAT		WAT	
98		10/10/73		WAT		WAT	
99		10/10/73		WAT		WAT	
100		10/10/73		WAT		WAT	

INDEX

SCHMATIC

288X15

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015

REV. NO.

123015