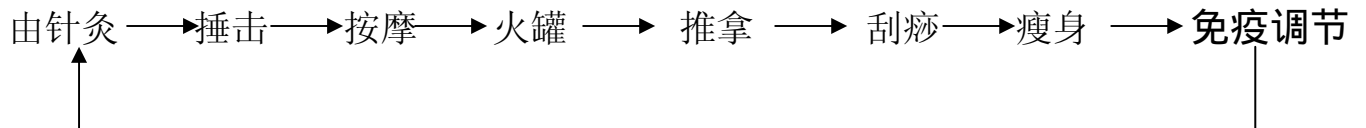




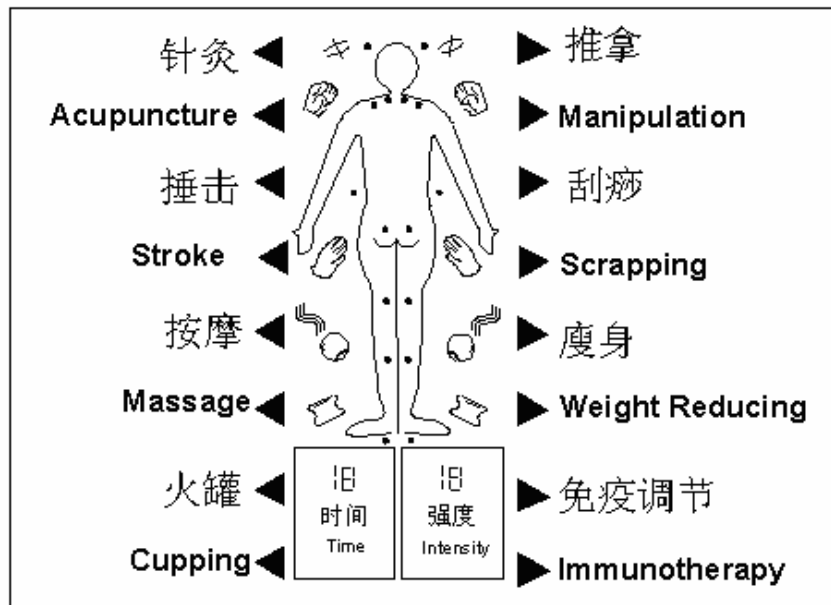
功能特征:

- 工作电压: 4.5V
- LCD 参数: LCD 电压: 4.5V , 1/4DUTY 1/3BIAS, 6 0' CLOCK
- 共 6 个键 (开关、中/英、时间、增强、减弱、模式键)
- LED 背光 (开机状态下, 每按一次按键亮 5 秒)
- 按键音功能
- 共 8 种模式选择



以上这八种模式依次循环, 并有相对应的图形及治疗部位的点表示。在所选中模式的旁边有黑色三角符号提示。

一、全显图:



二、按键功能说明:

共 6 个键 (开关、中/英、时间、增强、减弱、模式键)



开关键----开启、关闭治疗仪。

中/英键---中、英文切换。

时间键---由 15(分钟) →5→10 依次循环。

增强键---由 1-15 依次增强,到达 15 级后再按此键无效,不会再往上增强。

减弱键---由 150 依次减弱。到达 0 后按此键无效。

模式键---共 8 种模式选择。

三、操作方法:

- 1) 上电后,按开机键显示所有的治疗方式,默认当前为针灸模式,时间为 15 分钟,强度为 0。若 20 秒钟无按键则自动关机。
- 2) 按模式键选择所需的治疗方式及时间,此时按增强键开始运行,时间开始倒计时,三角符号亦开始闪烁。即只要强度不为 0 时治疗仪均在运行状态。
- 3) 当开始运行时选择其它模式时,时间停留在当前的状态下,强度为 0 并停止运行。在选定另一种模式后,按下增强键则又开始运行并从原停止的时间进入倒计时状态。
- 4) 治疗仪运行一段时间后按下时间键,则从当前倒计时到的时间+5 (第一次)、+10 (第二次)、+15 (第三次)。继续再按则会从 5—10—15 依次循环。如仪器已运行到 4 时,按时间键则依次显示 9—14—19—5—10—15,再按则继续从 5—10—15 循环。注:累计的时间不能超过 20 (小于 20),如有超过则不再累加,开始从 5 显示。如:显示 14 时,按此键则显示 19—5—10—15,显示 9 时,按此键显示 14—19—5—10—15。

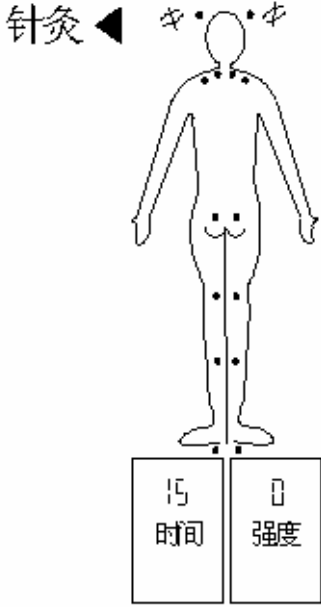
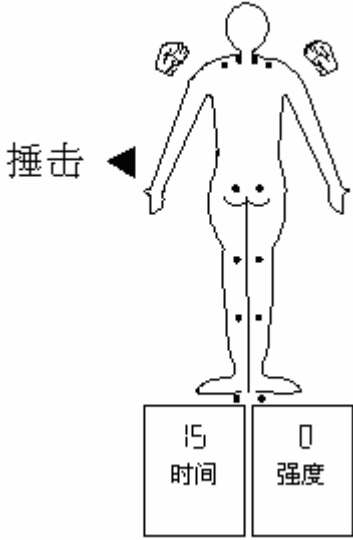
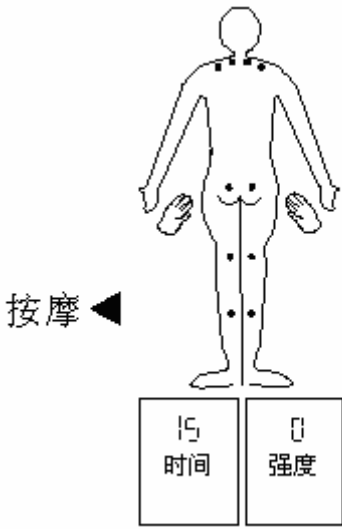
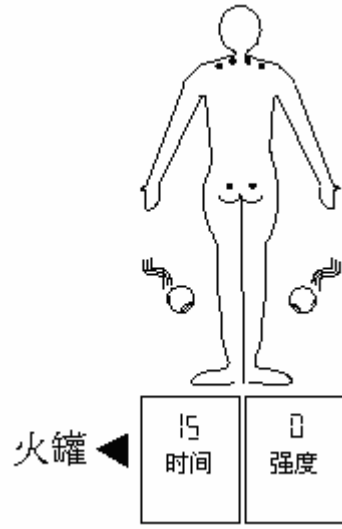
说明:推拿、按摩、降压显示的图标一致,为两只手掌。捶打、减肥、催眠和



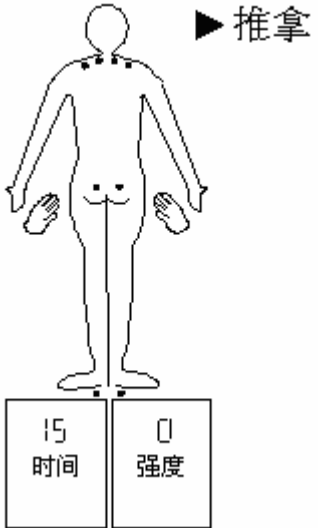
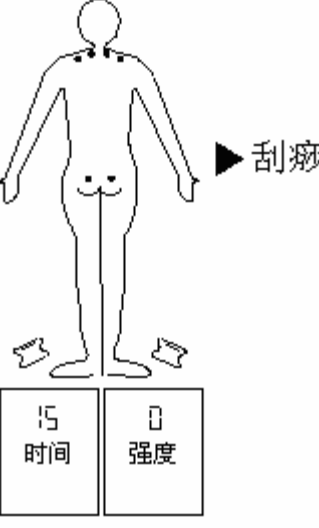
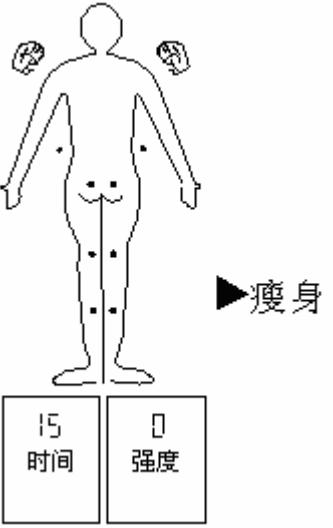
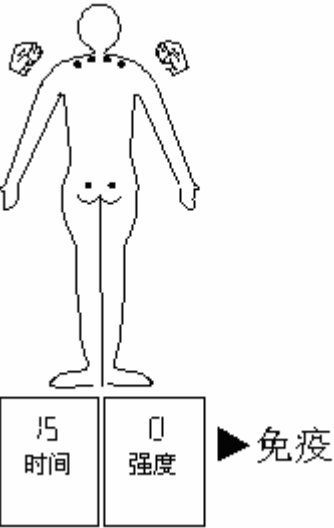
数码经络治疗仪

足疗调节图标一样，均为两个拳头。但这些模式所治疗部位的点则不完全一致。

各自模式对照表：

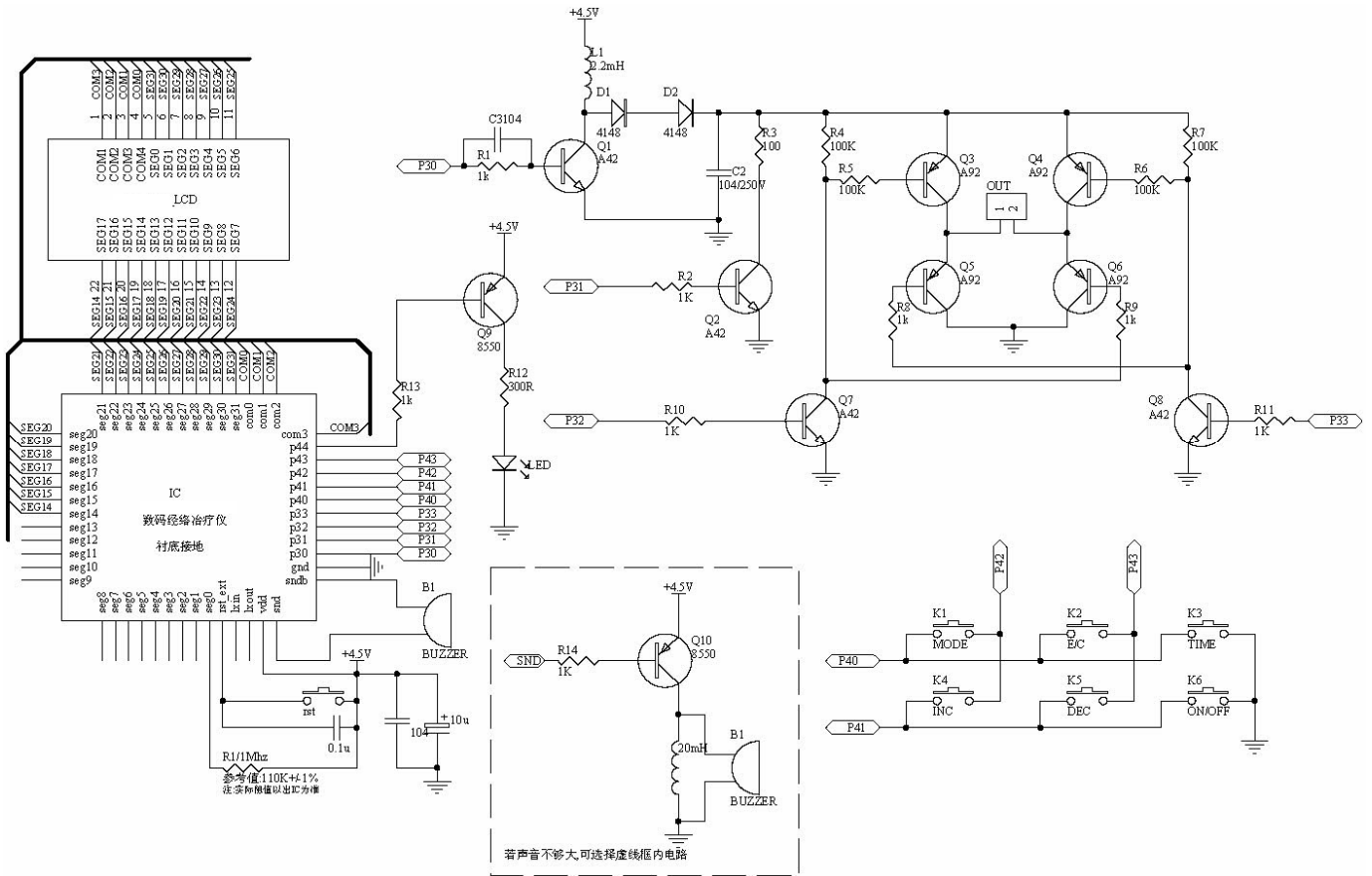
<p>1) 针灸</p>	<p>2) 捶击：</p>
	
<p>3) 按摩</p>	<p>4) 火罐：</p>
	



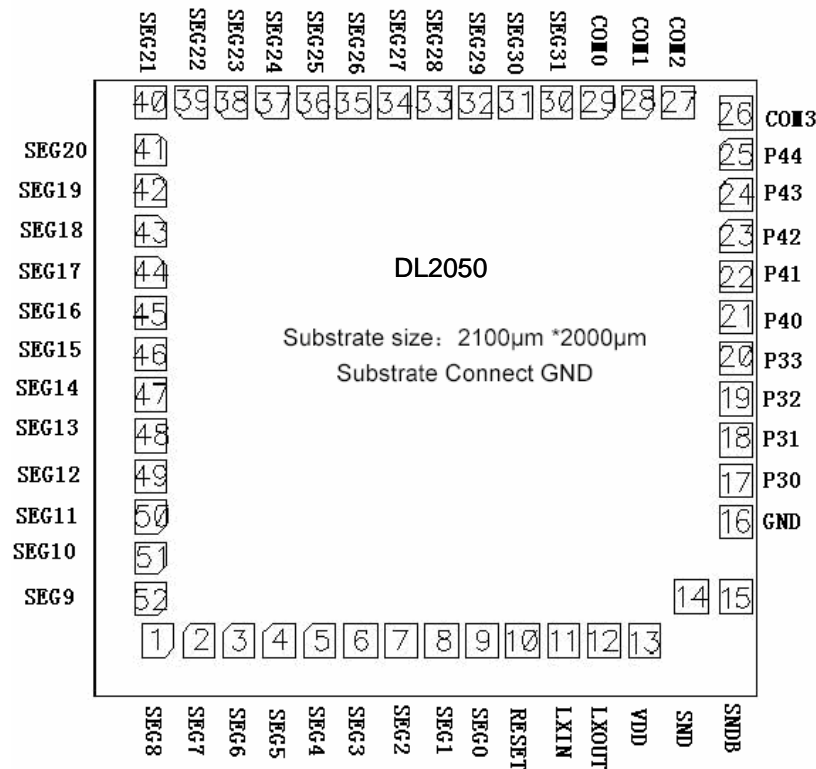
<p>5) 推拿:</p>	<p>6) 刮痧:</p>
	
<p>7) 瘦身: (初始状态如下图) 此模式下会有三种模式 (捶击、按摩、火罐) 循环运行, 间隔时间不同, 但按摩部位不变。</p>	<p>8) 免疫调节: (初始状态) 此模式下会有三种模式 (捶击、针灸、刮痧) 循环运行, 间隔时间不同, 但按摩部位不变。</p>
	



四、原理图



五、PAD 图



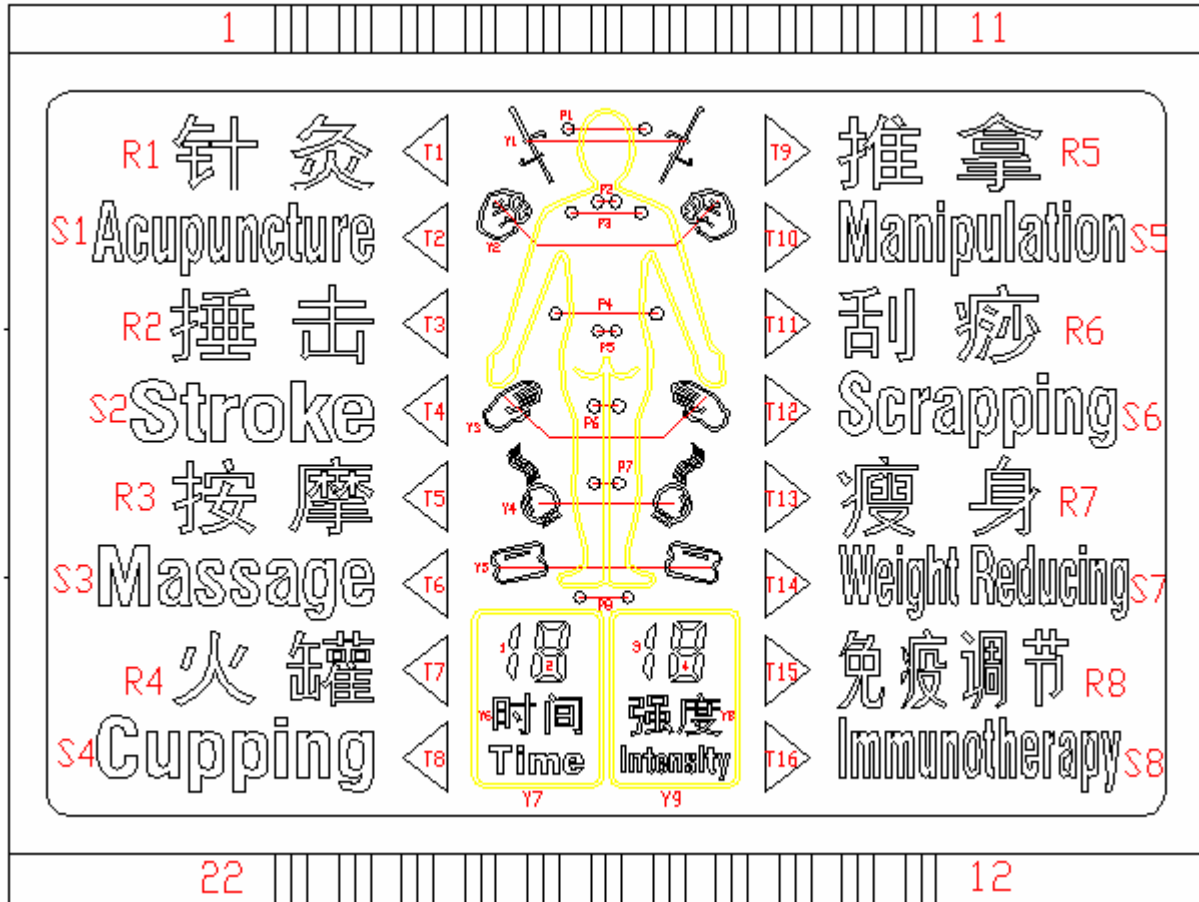


PIN NO.	NAME	X	Y	PIN NO.	NAME	X	Y
1	SEG<8>	154.80	137.00	27	COM<2>	1437.00	1455.00
2	SEG<7>	254.80	137.00	28	COM<1>	1337.00	1455.00
3	SEG<6>	354.80	137.00	29	COM<0>	1237.00	1455.00
4	SEG<5>	454.80	137.00	30	SEG<31>	1137.00	1455.00
5	SEG<4>	554.80	137.00	31	SEG<30>	1037.00	1455.00
6	SEG<3>	654.80	137.00	32	SEG<29>	937.00	1455.00
7	SEG<2>	754.80	137.00	33	SEG<28>	837.00	1455.00
8	SEG<1>	854.80	137.00	34	SEG<27>	737.00	1455.00
9	SEG<0>	954.80	137.00	35	SEG<26>	637.00	1455.00
10	RST_EXT	1054.80	137.00	36	SEG<25>	537.00	1455.00
11	LXIN	1154.80	137.00	37	SEG<24>	437.00	1455.00
12	LXOUT	1254.80	137.00	38	SEG<23>	337.00	1455.00
13	VDD	1354.80	137.00	39	SEG<22>	237.00	1455.00
14	SND	1471.00	244.25	40	SEG<21>	137.00	1455.00
15	SNDB	1581.00	244.25	41	SEG<20>	137.00	1339.00
16	GND	1581.00	428.25	42	SEG<19>	137.00	1239.00
17	P3<0>	1581.00	528.25	43	SEG<18>	137.00	1139.00
18	P3<1>	1581.00	628.25	44	SEG<17>	137.00	1039.00
19	P3<2>	1581.00	728.25	45	SEG<16>	137.00	939.00
20	P3<3>	1581.00	828.25	46	SEG<15>	137.00	839.00
21	P4<0>	1581.00	928.25	47	SEG<14>	137.00	739.00
22	P4<1>	1581.00	1028.25	48	SEG<13>	137.00	639.00
23	P4<2>	1581.00	1128.25	49	SEG<12>	137.00	539.00
24	P4<3>	1581.00	1228.25	50	SEG<11>	137.00	439.00
25	P4<4>	1581.00	1328.25	51	SEG<10>	137.00	339.00
26	COM<3>	1581.00	1428.25	52	SEG<9>	137.00	239.00



六、LCD 图

LCD 参数: LCD 电压: 4.5V , 1/4DUTY 1/3BIAS, 6 0' CLOCK



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
COM1	COM1	/	/	/	S2	T4	P3	Y2	T12	S6	/	R7	T13	P8	4A	3BC	/	/	2A	1BC	T5	R3
COM2	/	COM2	/	/	R2	T3	P2	P4	T11	R6	/	S7	T14	Y5	4B	4F	/	/	2B	2F	T6	S3
COM3	/	/	COM3	/	S1	T2	P1	P5	T10	S5	/	R8	T15	Y4	4C	4G	Y9	Y7	2C	2G	T7	R4
COM4	/	/	/	COM4	R1	T1	Y1	Y3	T9	R5	/	S8	T16	P6 P7	4D	4E	Y8	Y6	2D	2E	T8	S4

LCD PIN1—PIN4 对应 IC 脚位 COM3—COM0

PIN5—PIN22 对应 IC 脚位 SEG31—SEG14

V1.0 TO V1.1: 修改 LCD 脚位说明