



深圳市晶峰达电子科技有限公司

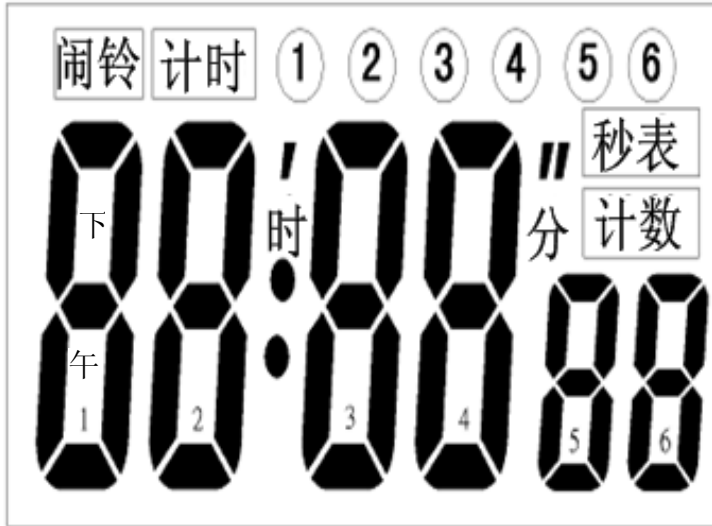
东莞市琪芯电子有限公司

电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927
 邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672
 网址: www.jfd-ic.com MSN: aleafuyzf@hotmail.com
 Skype: jumfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

DL8185 六组倒计时IC

5. LCD 显示驱动

LCD 显示:



一撇和二撇是同一个点

	COM0	COM1	COM2
SEG0	1F	1G	1E
SEG1	1A	下午	1D
SEG2	闹铃	1B	1C
SEG3	计时	2F	2E
SEG4	2A	2G	2D
SEG5		2B	2C
SEG6	' / "	时/分	COL
SEG7	①	3F	3E
SEG8	3A	3G	3D
SEG9	②	3B	3C
SEG10	③	4F	4E
SEG11	4A	4G	4D
SEG12	④	4B	4C
SEG13	⑤	5F	5E
SEG14	5A	5G	5D
SEG15	⑥	5B	5C
SEG16	秒表	6F	6E
SEG17	6A	6G	6D
SEG18	计数	6B	6C



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927

邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672

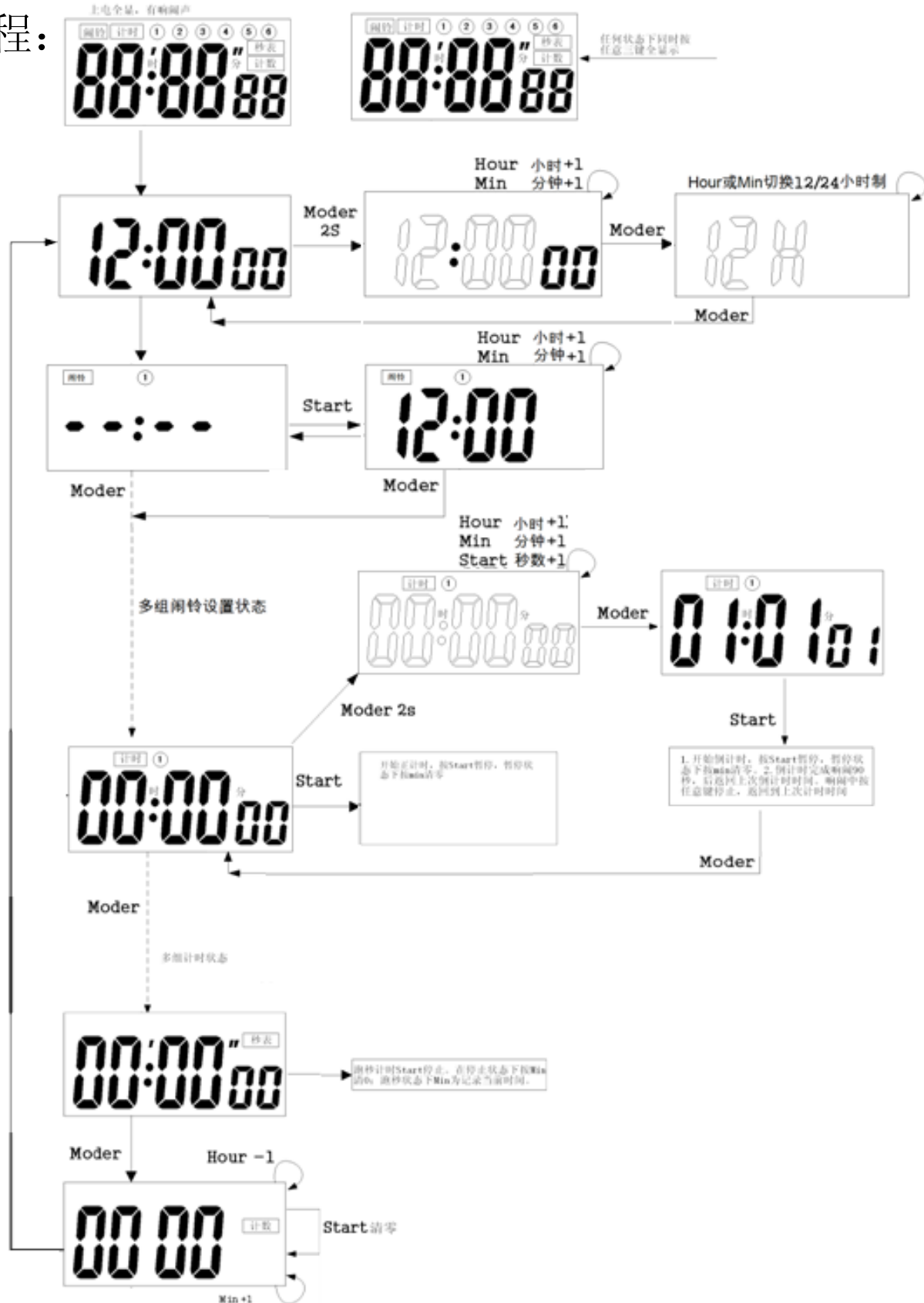
网址: www.jfd-ic.com MSN: aleafuyzf@hotmail.com

Skype: jumfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

DL8185 六组倒计时IC

操作流程:

(1) 有时钟





深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话:13798528768,0769-81555915 传真:85338927
邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672
网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com
Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8185 六组倒计时IC

按键说明

Mode: 状态切换键; Start: 开始暂停按键; Hour: 小时设定按键; Min: 分钟设定按键。

1. 上电/复位, 全显 2 秒, 响“Bi”一声, 进入时间显示模式。
时间功能: 时、分、秒显示, 有 12/24 小时制。
按住 MODE 键 2 秒进入设定状态, 小时、分钟闪烁。
单按 MODE 键切换设定项: 小时、分钟→12/24 小时制→退出
单按 HOUR 键调整小时, 按住 2 秒有快调功能。
单按 MINUTE 键调整分钟, 按住 2 秒有快调功能。
单按 HOUR / MINUTE 键切换 12/24 小时制, 无快调功能。
12 小时制的下午有“下午”字样。
在设定状态下 30 秒无按键操作自动退出设定状态, 返回时间显示模式。
2. 闹响功能: 闹响时间为 90 秒, 1-6 组可选。
按住 MODE 键切换至闹钟模式。
单按 HOUR 键调整小时, 按住 2 秒有快调功能。
单按 MINUTE 键调整分钟, 按住 2 秒有快调功能。
闹钟模式下, 单按 START 键开启或关闭闹钟。
闹钟开启时仅在时间模式显示“闹铃”图标及组数字。
开始闹响, “闹铃”图标及组数字随响闹声音闪动, 响闹停止则闪动停止。
闹响时间 90 秒, 声音节奏由慢到快的渐进方式: 00-30 秒 Bi, 30-60 秒 BiBi, 60-90 秒 BiBiBi。
闹钟显示模式下, 30 秒无按键操作自动返回时间显示模式。
3. 正倒计时功能: 最大值为 23 小时 59 分 59 秒, 1-6 组可选。
单按 MODE 键切换至计时模式。
显示 00:00 00 时, 单按 START 键开启或暂停正计时。
按住 MODE 键 2 秒进入倒计时设定状态, 小时、分钟、秒闪烁。
4. 秒表功能: 最大值为 99 分 59 秒 99, 有 SPL 计时。
单按 MODE 键切换至秒表模式, 初始值显示: 00' 00"00。
单按 START 键开启或停止跑秒, 停止状态, 单按 MINUTE 键清零。
在跑秒状态, 单按 MINUTE 键开启分段计时, 显示按下 MINUTE 键时的秒值, 再次按下 MINUTE 键取消分段计时, 回到计时器。
跑表到达最大值 (99' 59" 99) 会自动清零, 重新开始跑秒, 无响闹提示。
在秒表模式, 无按键操作不会返回时间模式。
5. 计数功能: 按键计数方式。最大值为 9999。
按住 MODE 键切换至计数模式。
单按 HOUR 键计数向下减 1, 按住 2 秒有快调功能。
单按 MINUTE 键计数向上加 1, 按住 2 秒有快调功能。
计数最大值: 9999。
计数显示模式下, 无按键操作不会返回时间模式。
6. 有按键音。
7. 工作电压: 1.5V。



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话:13798528768,0769-81555915 传真:85338927
邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672
网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com
Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8185 六组倒计时IC

邦定说明:

Bind5-1 邦定选择 (0 为断开, 1 为连接; 如 Bin5Bin4Bin3Bind2 断开 Bind1 连接, 对应 00001: A2)

有时间模式选择:00000:A1 00001:A2 00010:A3 00011:A4
 无时间模式选择:01000:B1 01001:B2 01010:B3 01011:B4 01100:B5 01101:B6
 01110:B7 01111:B8 10000:B9 10001:B10 10010:B11 10011:B12 10100:B13
 10101:B14 10110:B15 10111:B16 11000:B17 11001:B18 11010:B19 11011:B20
 11100:B21 11101:B22 11110:B23 11111:B24

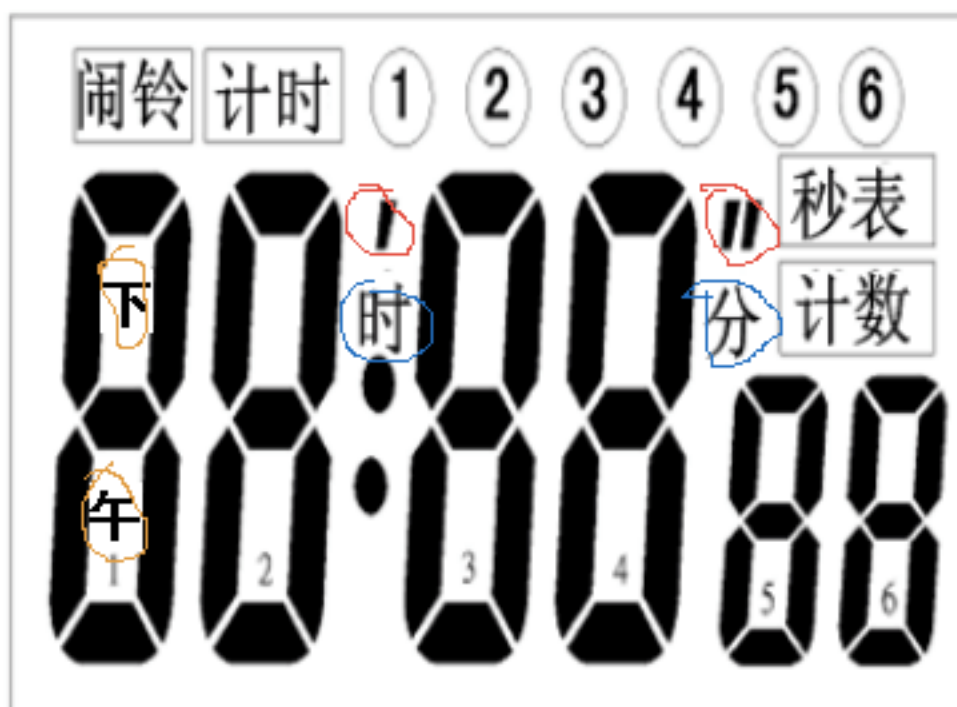
有时间模式,可邦定选择 (1-4 组) 功能如下:

A			
1. 6 组闹铃	+1 组正倒计时	+码表	+计数器
2. 1 组闹铃	+6 组正倒计时	+码表	+计数器
3. 3 组闹铃	+1 组正倒计时	+码表	+计数器
4. 1 组闹铃	+3 组正倒计时	+码表	+计数器

无时间模式,可邦定选择 IC, 功能如下 (1-6): (不带时间)

B			
1.	+6 组正倒计时	+码表	+计数器
2.	+5 组正倒计时	+码表	+计数器
3.	+5 组正倒计时	+码表	+计数器
4.	+3 组正倒计时	+码表	+计数器
5.	+2 组正倒计时	+码表	+计数器
6.	+1 组正倒计时	+码表	+计数器
7.	+6 组正倒计时	+码表	
8.	+5 组正倒计时	+码表	
9.	+4 组正倒计时	+码表	
10.	+3 组正倒计时	+码表	
11.	+2 组正倒计时	+码表	
12.	+1 组正倒计时	+码表	
13.	+6 组正倒计时		+计数器
14.	+5 组正倒计时		+计数器
15.	+5 组正倒计时		+计数器
16.	+3 组正倒计时		+计数器
17.	+2 组正倒计时		+计数器
18.	+1 组正倒计时		+计数器
19.	+6 组正倒计时		
20.	+5 组正倒计时		
21.	+4 组正倒计时		
22.	+3 组正倒计时		
23.	+2 组正倒计时		
24.	+1 组正倒计时		

LCD 显示:



	COM0	COM1	COM2
SEG0	1F	1G	1E
SEG1	1A	下午	1D
SEG2	闹铃	1B	1C
SEG3	计时	2F	2E
SEG4	2A	2G	2D
SEG5		2B	2C
SEG6	' / "	时/分	COL
SEG7	①	3F	3E
SEG8	3A	3G	3D
SEG9	②	3B	3C
SEG10	③	4F	4E
SEG11	4A	4G	4D
SEG12	④	4B	4C
SEG13	⑤	5F	5E
SEG14	5A	5G	5D
SEG15	⑥	5B	5C
SEG16	秒表	6F	6E
SEG17	6A	6G	6D
SEG18	计数	6B	6C