



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 微信号: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn
微信公众号: 东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号



扫码加微信

DL9925 多国语言星期外文显示日历牌 IC 芯片

一、功能描述:

- 1、正常显示”日”, ”月”, 星期(3位点阵多国语言), 带温度显示(摄氏华氏可切换)
- 2、4个按键: 设置(SET), 增加(UP), 减小(DOWN), 复位(RESET)
- 3、IC工作电压为1.5V
- 4、直驱LCD显示, IC为裸片封装
- 5、日、月显示, 日在前面

二、全显效果图:



三、操作说明:

1. 按设置时, 日月位4位同时闪烁, 同时 YR 显示, 表示现在设置年份(年限为 1940 年至 2099 年), 如图 2 所示, 按增加或减小键调整, 长按增加或减少键, 快速加減
复位后初始年份为 2001 年



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 微信号: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn
微信公众号: 东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号



扫码加微信

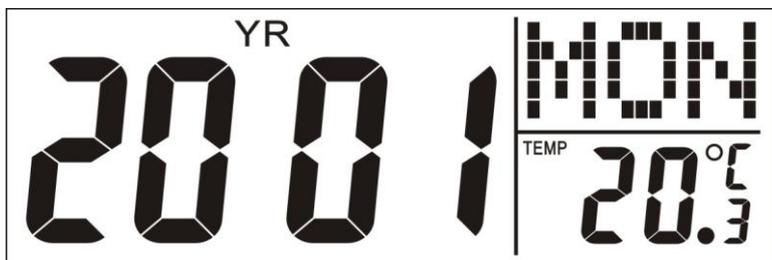
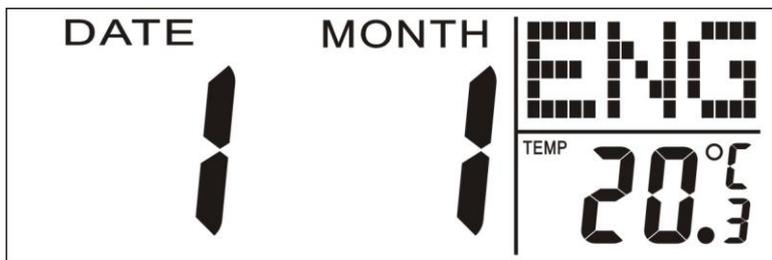
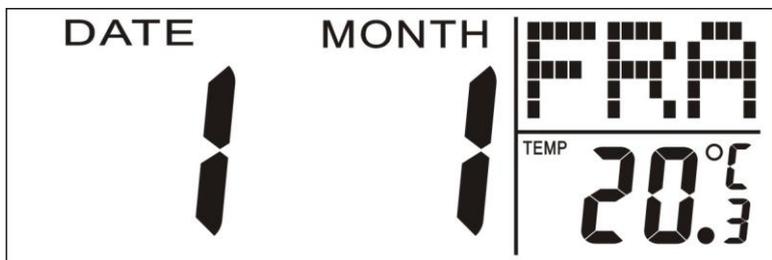


图 2

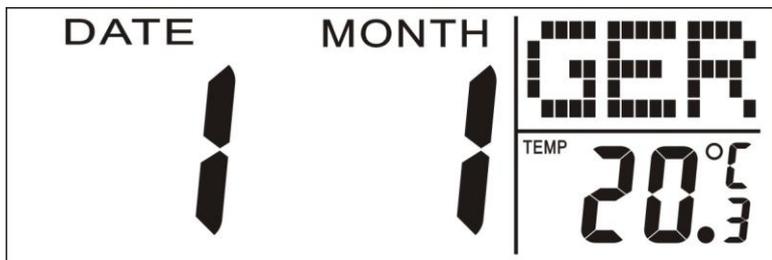
- 再按设置进入月份设置, 月位闪烁, 按增加或减小键调整, 长按增加或减少键, 快速加減
- 再按设置进入日期设置, 日位闪烁, 按增加或减小键调整, 长按增加或减少键, 快速加減
- 再按设置进入星期语言显示选择设置, 三位显示闪烁, 按增加或减小键调整, 长按增加或减少键, 快速加減, 如图所示, 星期 5 种语言显示



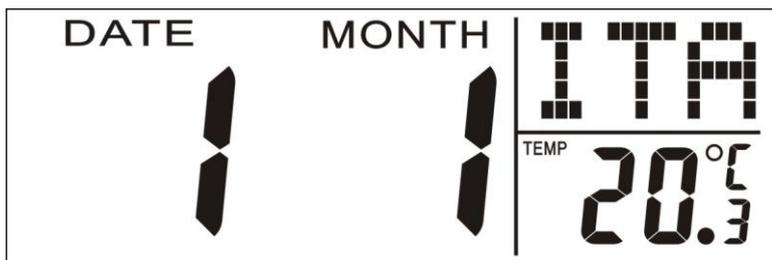
星期显示方式 1



星期显示方式 2



星期显示方式 3



星期显示方式 4



东莞市琪芯电子有限公司

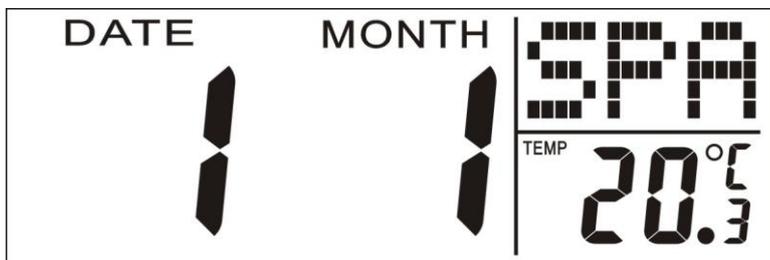
电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927
 邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672
 网址: www.jfd-ic.com 微信号: dgqxdz
 Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn
 微信公众号: 东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号



扫码加微信



星期显示方式 5

5. 再按设置进入 12 小时制与 24 小时制设置 如图 8 所示, 按增加或减小键调整,

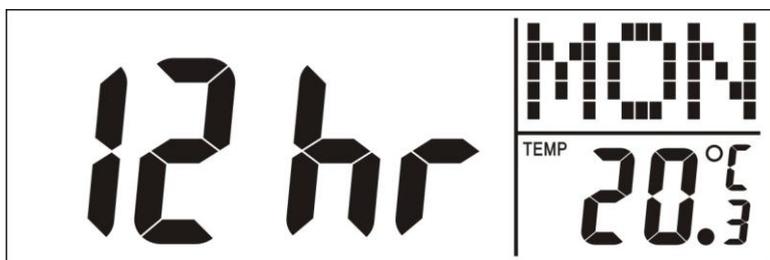


图 8

6. 再按设置进入时间小时设置, 日位对应小时闪烁如图 9 所示, 按增加或减小键调整, 长按增加或减少键, 快速加减.



图 9

7. 再按设置进入时间分钟设置, 月位对应分钟闪烁如图 9 所示, 按增加或减小键调整, 长按增加或减少键, 快速加减.

8. 再按设置键退出设置状态, 返回到正常显示(月, 日, 星期) 如图 10 所示



9. 按复位键, 全显示后, 显示初值

10. 在设置状态下, 无操作 30 秒自动退出并保存所设定值返回到正常显示

11. 再设置时间小时和分钟时候, 日位与月位中间 2 个点会显示, 平时不显示

12. 正常显示状态下按 按增加键, 温度摄氏与华氏温度切换显示



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 微信号: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn
微信公众号: 东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号

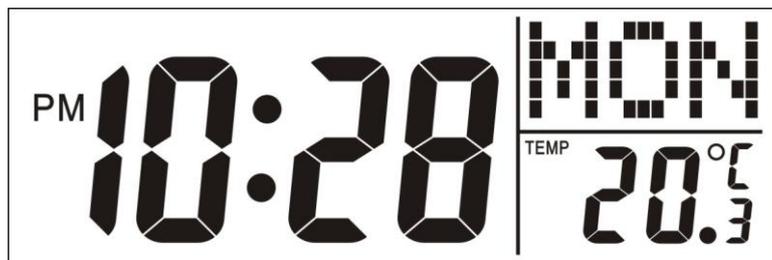


扫码加微信



华氏温度显示

13. 正常显示状态下按下减小键, 切换到时钟, 显示 5 秒后返回到正常显示状态



显示时间状态

四、温度传感器参数:

NTC 10K 1% 3950

五、LCD 图纸

请查看 CAD 文件



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 微信号: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn
微信公众号: 东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号



扫码加微信

六、原理图:



东莞市琪芯电子有限公司

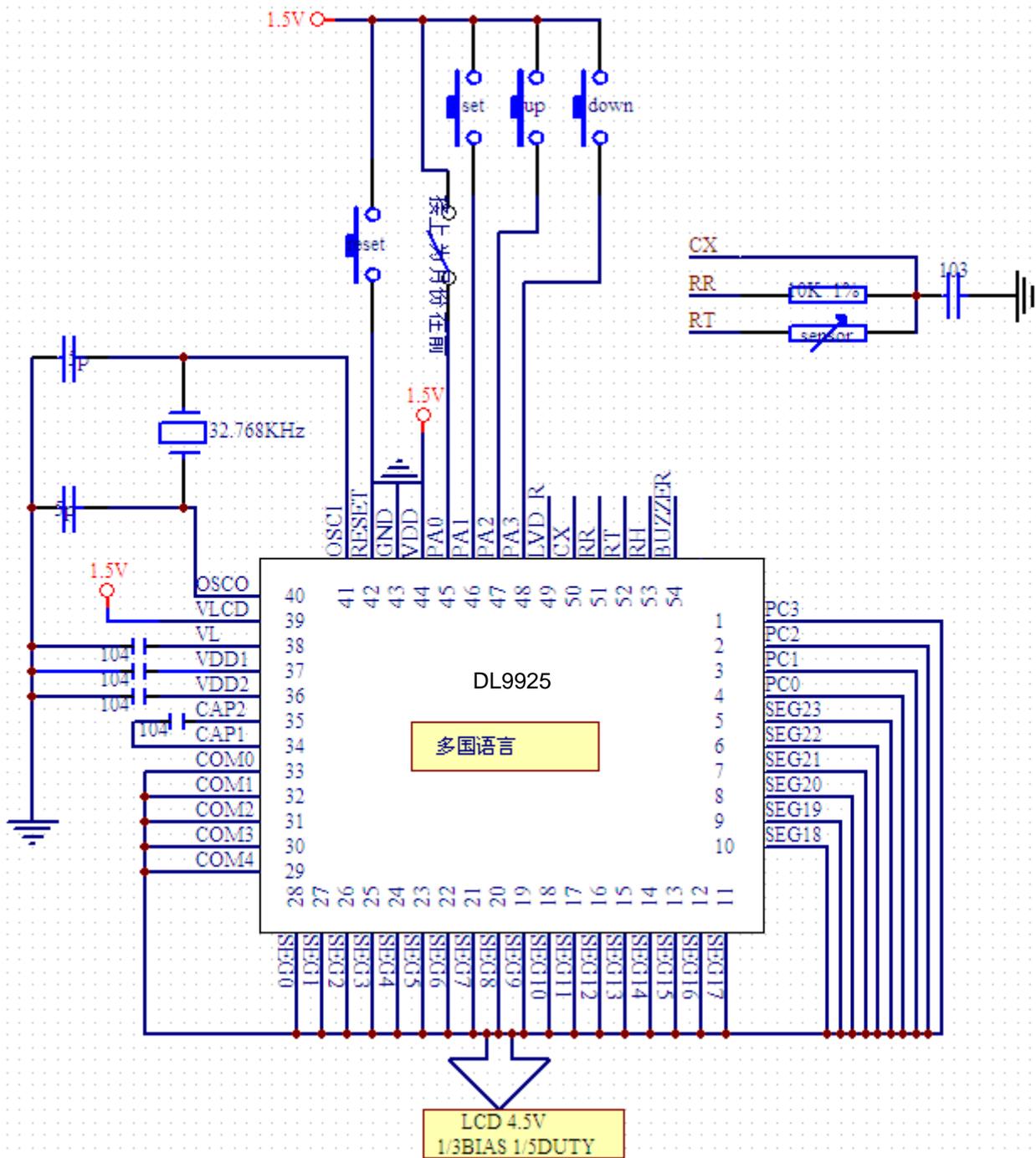
电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927
邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672
网址: www.jfd-ic.com 微信号: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn
微信公众号: 东莞市琪芯电子有限公司



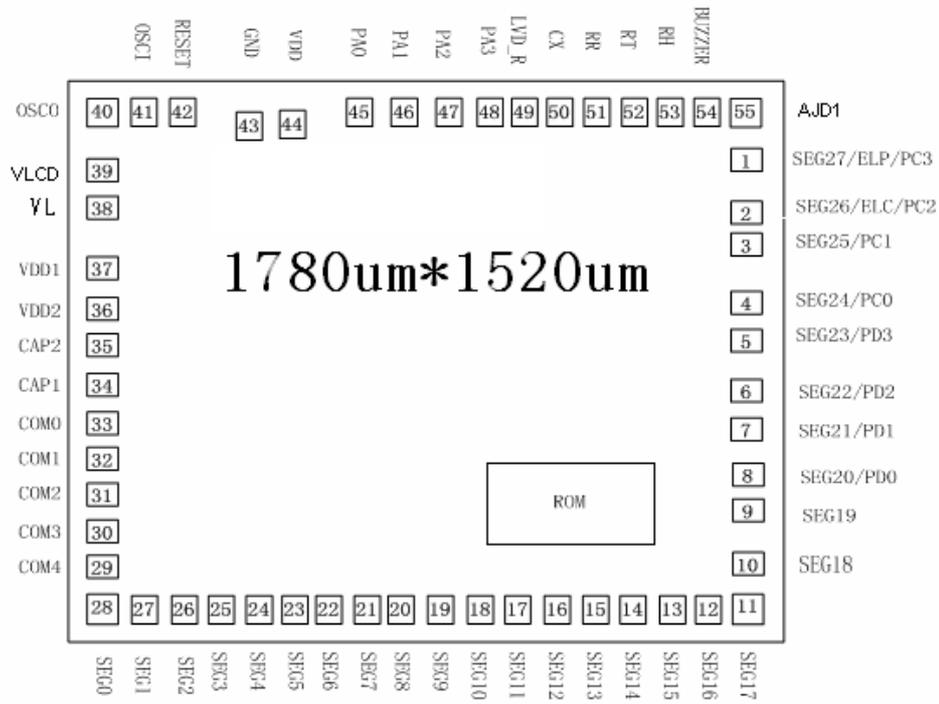
微信公众号



扫码加微信



PAD 位置图



IC 衬底接地

	PAD	X	Y		PAD	X	Y
1	SEG27/ELP/PC3	1704	1316.5	29	COM4	76	222.5
2	SEG26/ELC/PC2	1704	1161	30	COM3	76	315.5
3	SEG25/PC1	1704	1076	31	COM2	76	408.5
4	SEG24/PC0	1704	925.5	32	COM1	76	501.5
5	SEG23/PD3	1704	840.5	33	COM0	76	594.5
6	SEG22/PD2	1704	690	34	CAP1	76	687.5
7	SEG21/PD1	1704	605	35	CAP2	76	780.5
8	SEG20/PD0	1704	454.5	36	VDD2	76	924.5
9	SEG19	1704	369.5	37	VDD1	76	1017.3
10	SEG18	1704	219	38	VL	76	1178
11	SEG17	1704	76	39	VLCD	76	1268
12	SEG16	1602.5	76	40	OSCO	76	1444
13	SEG15	1507.5	76	41	OSCI	176	1444
14	SEG14	1412.5	76	42	RESET	276	1444
15	SEG13	1317.5	76	43	GND	386	1418.7
16	SEG12	1222.5	76	44	VDD	486	1418.7
17	SEG11	1127.5	76	45	PA0	619.6	1416.7

18	SEG10	1032.5	76	46	PA1	729.6	1416.7
19	SEG9	937.5	76	47	PA2	841.25	1416.7
20	SEG8	842.5	76	48	PA3	938.35	1416.7
21	SEG7	747.5	76	49	LVDR	1031.2	1416.7
22	SEG6	652.5	76	50	CX/PB0	1125.9	1418.7
23	SEG5	557.5	76	51	RR/PB1	1225.9	1418.7
24	SEG4	462.5	76	52	RT/PB2	1325.9	1418.7
25	SEG3	367.5	76	53	RH/PB3	1425.9	1418.7
26	SEG2	272.5	76	54	BUZZER	1528.4	1418.7
27	SEG1	177.5	76	55	AJD1	1704	1418.7
28	SEG0	76	76				