



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: junfuyu 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

DL8267

产品型号

客户型号:

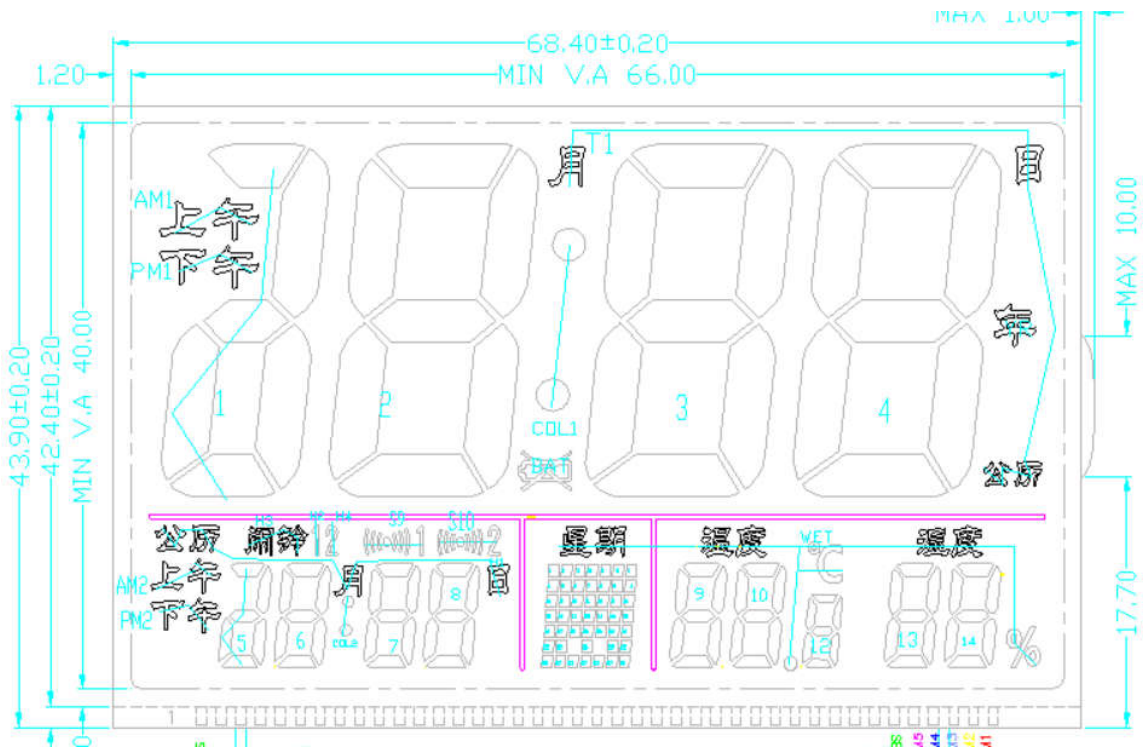
MODEL NO:

CUSTOMER MODEL NO:

产品名称: Wireless Out /temp/hydro/RF/RCC/ Phase/Pressure weather forecast Clock

PRODUCT DESCRIPTION:

规格描述



一、主要特点

- 主要特点
- 万年历 2018-2099 年日历显示
- 4 位时间显示：小时，分
- 12/24 小时制选择，
- 2½位数字室内温度显示,0C~50C
- 两位数字室内湿度显示,10%~99%
- 2 组响闹功能，推制选择。
- 5 分钟贪睡 Snooze 功能，
- LED 背光功能（5S）
- 背光功能.
- 低电检测功能 2.5V 显示低电。

二、上电&复位

- 装入电池, LCD 全显示 3 秒,开始探测机内 Sensor 环境温度,湿度
- 上电默认:2018.1.1, 12:00, 星期 X,
- ALARM1 默认为: AM6:30, ALARM2 默认为: AM7: 00

三、按键及的操作方法:

- 7 个按键：“SNOOZE/LIGHT”、“Reset”、“TIME/SET”、“AL/SET”、“TIME/DATE”、“UP”、“DOWN”、1 个三挡推至：AL1_ON、AL1+AL2_ON、AL_OFF

“TIME/SET” 键:

- 在正常模式下，长按 “TIME/SET” 键 3 秒进入时间设置模式，设置项目以 1Hz/秒闪动. 按下 UP 或 DOWN 键选择合适的数值再按下 “TIME/SET” 键确认设置

“AL/SET” 键:

- 在正常模式下，长按 “AL/SET” 键 3 秒进入响闹设置模式，设置项目以 1Hz/秒闪动. 按下 UP 或 DOWN 键选择合适的数值再按下 “AL/SET” 键确认设置

“Time/Date” 键:

- 在正常模式下，单按 “Time/Date” 键” 键切换时间和月日显示方式，默认为大字时钟，小字部分月日；

UP 键:

- 在时间或响闹设置模式时按此键一下调整一步(递增),如果按键时间大于 3 秒将进入快速递增模式

DOWN 键:

- 在设置模式时按此键一下调整一步(递减),如果按键时间大于 3 秒将进入快速调整模式,每一秒调整 8 步.

SNOOZE/LIGHT 键:

- 在标准模式下,单按此键,LED 背光点亮 5 秒钟.
- 在响闹时,按此键,响闹停止,并进入 SNOOZE 功能 5 分钟.贪睡次数无限次

Reset 键:

- 任何模式下,单按此键复位

四、时间设置模式:

- 在标准模式下,长按“TIME/SET”键>3秒进入时间设置模式,被设置项目以 1Hz/秒闪动.按下“UP”或“DOWN”选择合适的数值再按下“TIME/SET”键确认设置,设置顺序为:年→月→日→时→分→12/24 小时转换→退出设置
- 设置分钟时,秒自动清零
- 超过 20 秒无任何操作则自动返回到标准模式

五、响闹设置模式:

- 在标准模式下,长按“AL/SET”键 3 秒,进入 ALARM 设置状态:
- 设置顺序为:AL1 小时→AL1 分钟→AL2 小时→AL2 分钟→退出设置
- 设置中,按“UP”/“DOWN”键调整被设置项目.按“AL/SET”确定.
- 推至开关开关响闹

六、温度、湿度:

- 热敏 RT: MF52E-49.12KF (R25 度=49.12K Ω \pm 1%, B(0/100)=3979K \pm 1%;
- 湿敏 RH: HR302 \pm 3%
- 室内温度范围 0 $^{\circ}$ C -50 $^{\circ}$ C (32 $^{\circ}$ F-122 $^{\circ}$ F), 温度精准度: 0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C 是 \pm 1 $^{\circ}$ C, 其它 \pm 2 $^{\circ}$ C, 超出最高温度出 HH, 超出最低温度出 LL,
- 室内湿度范围:10%—95%, 湿度精准度: 30%~80%是 \pm 5%, 其它 \pm 8%, 超出最高湿度出 HH, 超出最低湿度出 LL,

七、背光:

- 上电点亮背光 5 秒
-

八、低电:

- 低电压检测指示电池电量,当电压过低(2.5V)时出现低电压符号.
-

九、响闹:

- 响闹方式为: 0—20 秒 BI BI 两声, 21—40 秒 BI BI BI 三声, 40 秒后连续 BI 声
- 响闹时长: 2 分钟
- 在闹响时按 SNOOZE/LIGHT 进入五分钟贪睡功能, 次数无限次;
- 在响闹时, 按任意键(除 SNOOZE/LIGHT 键外) 停止响闹。



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: junfuyu 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

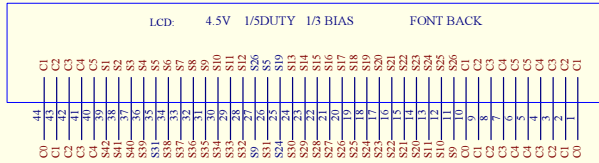


扫码加微信

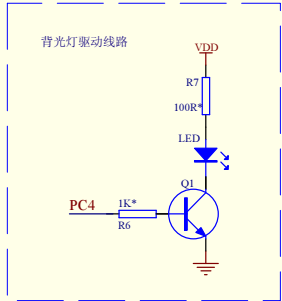
DL8267

电池电压=2×1.5V(AA) 尺寸碱性电池或相同规格电池, 环境温度=25℃

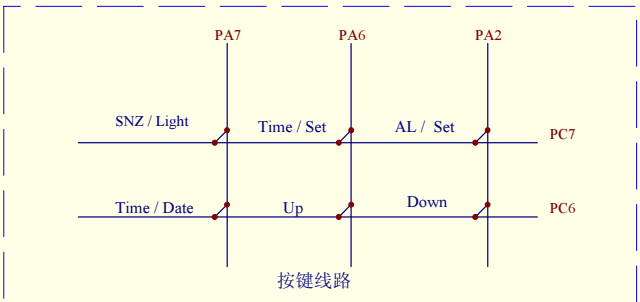
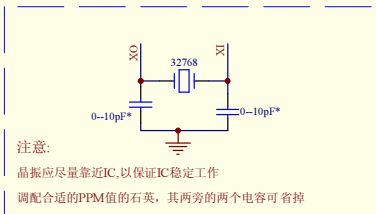
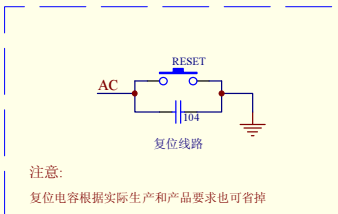
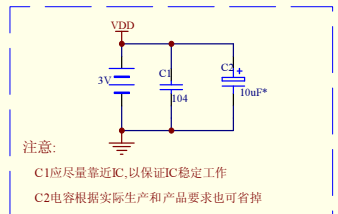
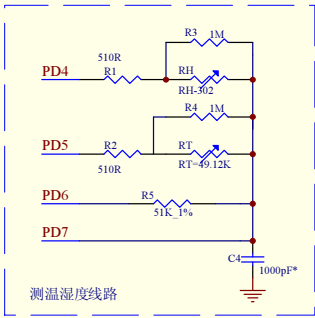
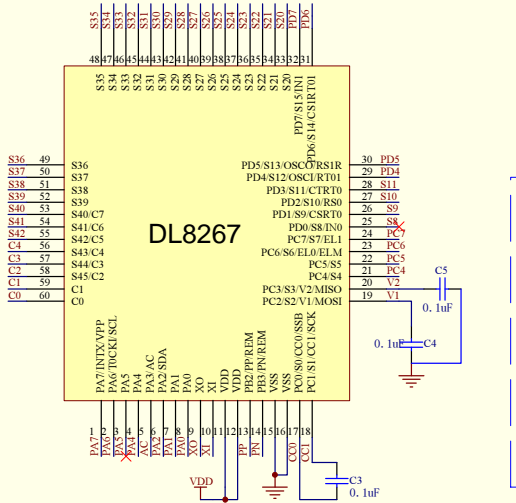
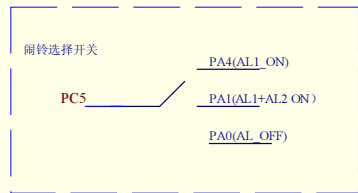
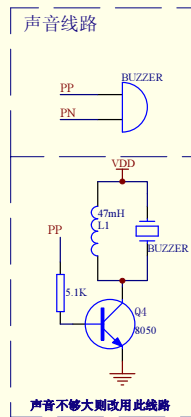
项目	单位	最小值	典型值	最大值
1. 电源电压 (Supply Voltage):	V	2.6	3	3.3
2. 静态电流 (Standby Current):	uA	--		60
3. 背光电流 (Apheliotropic Current):	mA	--	--	35
4. 响闹电流 (Sonorant Current):	mA	--	--	3.5
5. 响闹 dB (Sonorant dB):	dB	70	--	95
6. 时间精确度 (Clock accuracy)	S/D	-1	--	+1
7. 温度测量范围 (Temp ombrology)	℃	0	--	+50
8. 温度精确度 (Temp accuracy)	℃	0℃~40℃是±1℃, 其它±2℃		
9. 湿度测量范围 (Humidity ombrology)	%	10	--	99
10. 湿度精确度 (Humidity accuracy)	%	30-80%±5% 其它点±8%		
11. 电池使用寿命 (life of battery)	Month	12		



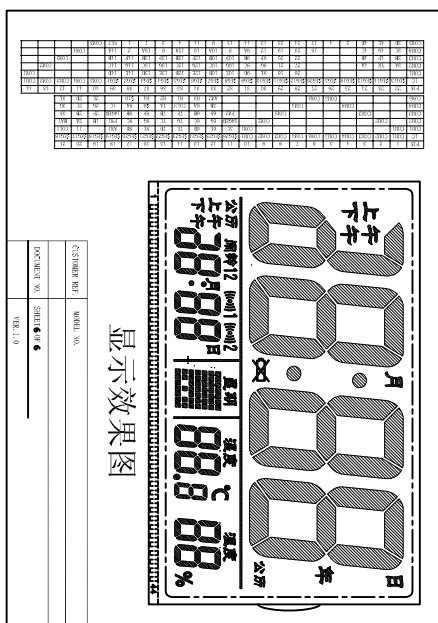
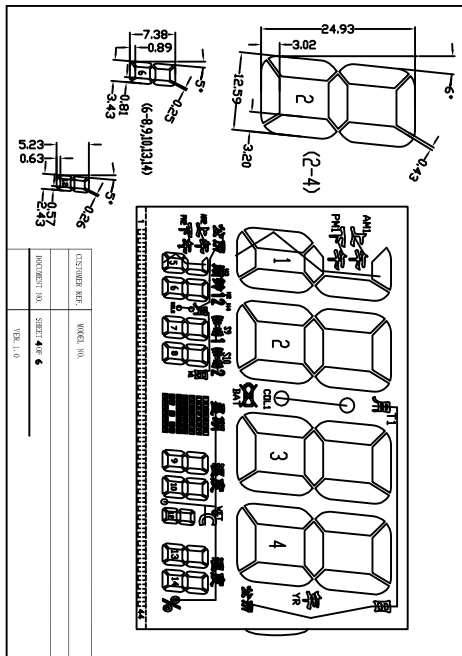
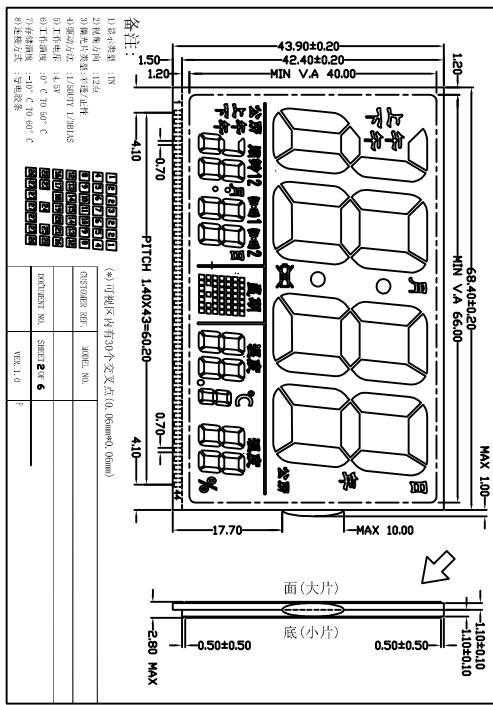
所有元件要根据实际情况调整参数

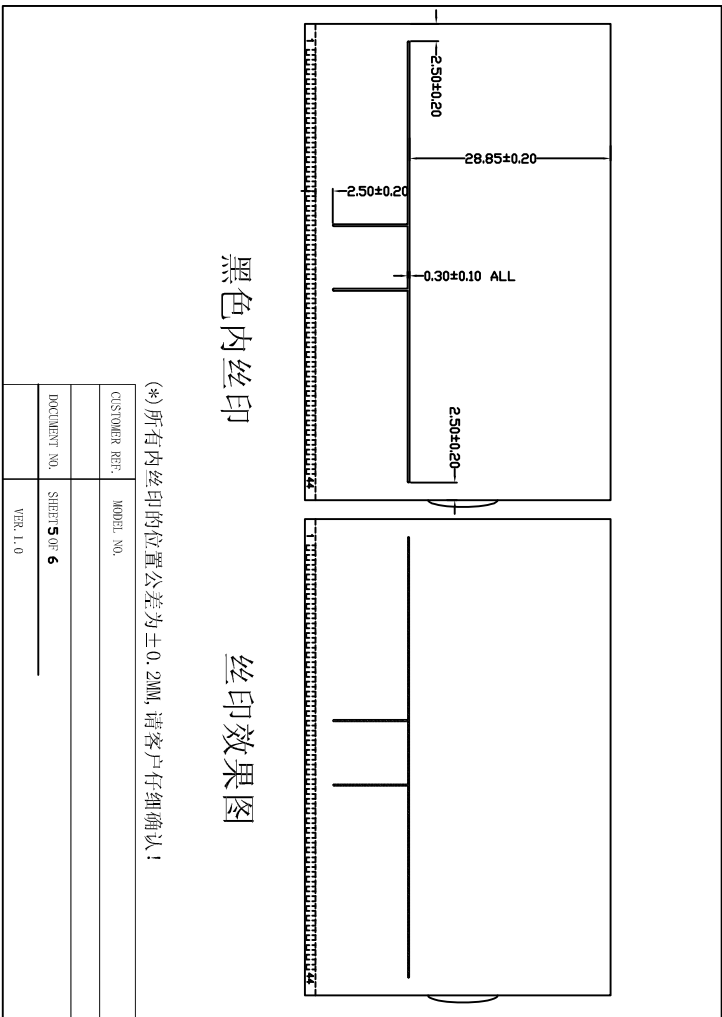
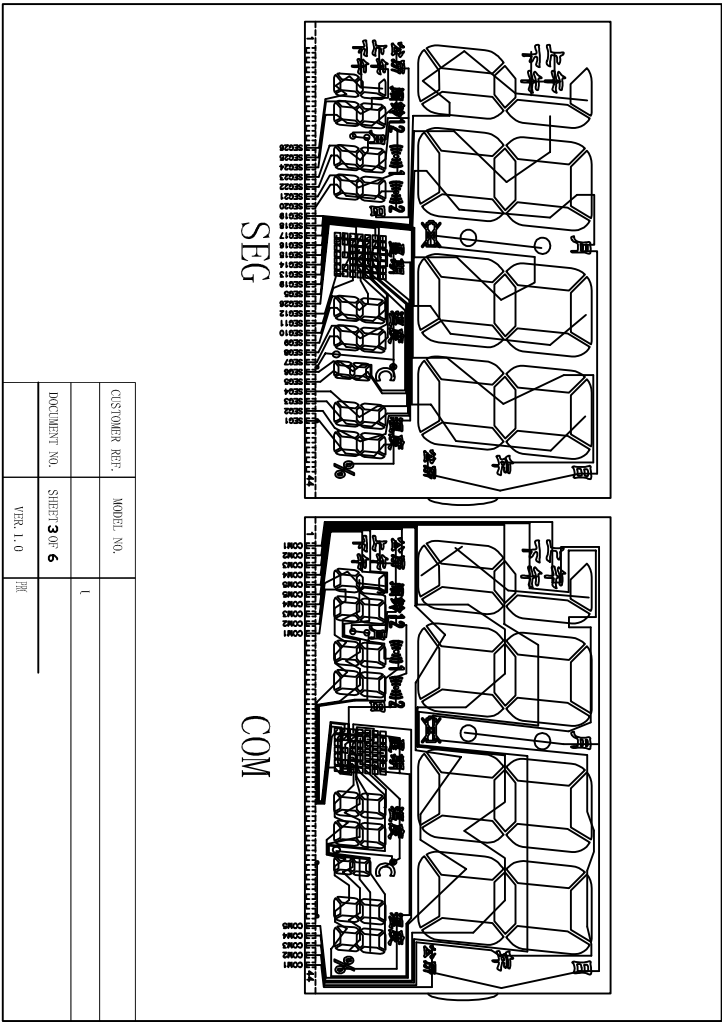


- 备注:
- 1.IC上的两个VSS脚, 两个VDD脚必须短路
 - 2.烧录过程中烧录脚不能与IC其它任意脚短路.
 - 3.板上必须留出烧录焊点.



Title		DL8267	
Size	Number	Revision	
B		V 1.2	
File:		E:\	





12131415141312

56765

222222222

2223222

1314131413

222222222

122232221
4 5 6 7 4
8 10 11 8
12 14 15 12
161718 22222

2223222
7
91011109
13 14 15
19 21 23

3
8910111098
18 20
22 23

122232221
4 4
8 8
12131413141312
16 16
22 22

122232221
4567654
8910111098
12131413141312
1617181922222
24 24 24

No.	Name	X	Y	No.	Name	X	Y	No.	Name	X	Y
1	PA7_INTX_VPP	-588.23	768.23	21	PC4_S4	-315	-768.23	41	S28	588.23	135
2	PA6_T0CKI_SCL	-588.23	674.99	22	PC5_S5	-225	-768.23	42	S29	588.23	225
3	PA5	-588.23	585	23	PC6_S6_EL0_ELM	-135	-768.23	43	S30	588.23	315
4	PA4	-588.23	495	24	PC7_S7_EL1	-45	-768.23	44	S31	588.23	405
5	PA3_AC	-588.23	405	25	PD0_S8_IN0	45	-768.23	45	S32	588.23	495
6	PA2_SDA	-588.23	315	26	PD1_S9_CSRT0	135	-768.23	46	S33	588.23	585
7	PA1	-588.23	225	27	PD2_S10_RS0	225	-768.23	47	S34	588.23	674.99
8	PA0	-588.23	135	28	PD3_S11_CTRT0	315	-768.23	48	S35	588.23	768.23
9	XO	-588.23	45	29	PD4_S12_OSCI_RT01	405	-768.23	49	S36	494.99	768.23
10	XI	-588.23	-45	30	PD5_S13_OSCO_RS1R	494.99	-768.23	50	S37	405	768.23
11	VDD:	-588.23	-135	31	PD6_S14_CS1RT01	588.23	-768.23	51	S38	315	768.23
12	VDD:	-588.23	-225	32	PD7_S15_IN1	588.23	-674.99	52	S39	225	768.23
13	PB2_PP_REM	-588.23	-315	33	S20	588.23	-585	53	S40_C7	135	768.23
14	PB3_PN_REM	-588.23	-405	34	S21	588.23	-495	54	S41_C6	45	768.23
15	VSS:	-588.23	-495	35	S22	588.23	-405	55	S42_C5	-45	768.23
16	VSS:	-588.23	-585	36	S23	588.23	-315	56	S43_C4	-135	768.23
17	PC0_S0_CC0_SSB	-588.23	-674.99	37	S24	588.23	-225	57	S44_C3	-225	768.23
18	PC1_S1_CC1_SCK	-588.23	-768.23	38	S25	588.23	-135	58	S45_C2	-315	768.23
19	PC2_S2_V1_MOSI	-494.99	-768.23	39	S26	588.23	-45	59	C1	-405	768.23
20	PC3_S3_V2_MISO	-405	-768.23	40	S27	588.23	45	60	C0	-494.99	768.23

*The IC substrate should be connected to Vss in the PCB layout artwork.

