



微信公众号



扫码加微信

一、功能简介: (中、英、俄、西班牙、葡萄牙、意大利、阿拉伯)

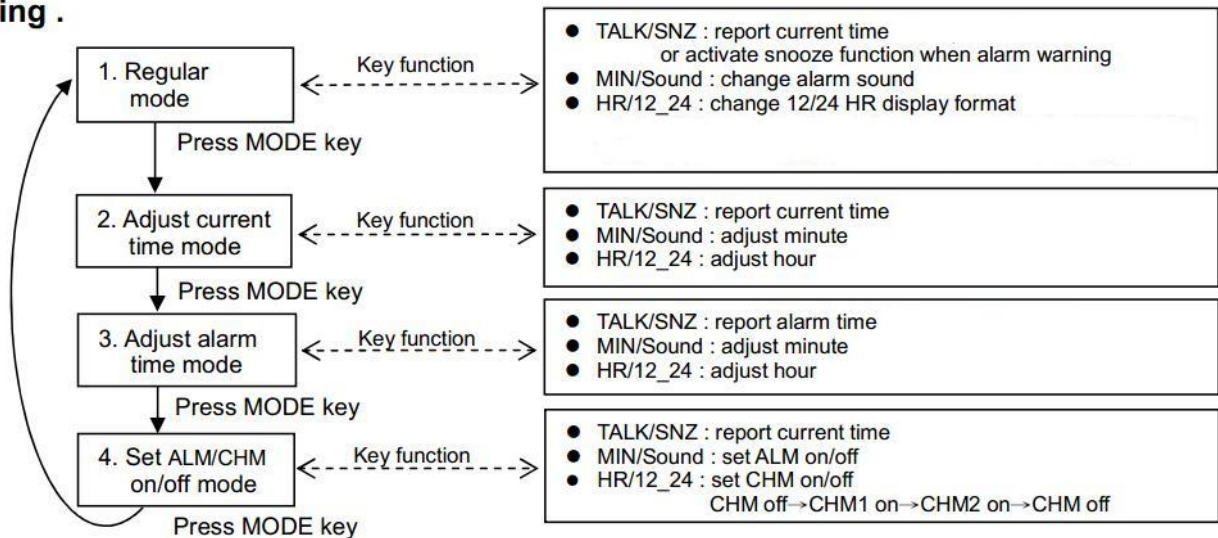
- 1、时间显示可切换为 12 小时制或 24 小时制。意大利语只播报 24 小时制时间。
- 2、闹铃声 DiDiDi 的音量由小声转成中声再转成大声，全程一分钟。(阿拉伯文为节奏由慢变快)
- 3、闹铃声为布谷鸟声、公鸡声及唤拜文一句之闹铃响闹句型为“闹铃声+闹铃声+报时”，重复一分钟，最后一句完整播报时间。
- 4、以歌曲为闹铃声时，闹铃响闹完毕会报时间。
- 5、闹铃具有贪睡功能 (SNOOZE)。闹铃响闹时按 Talk/SNZ 键可中止闹铃并启动贪睡功能，按其它键则中止闹铃不启动贪睡功能。
- 6、SNOOZE 间隔时间为 10 分钟，响闹的次数最多为 6 次。
- 7、有二种整点报时功能可选择: (1) CHM1 为一天每一整点皆报时 (2) CHM2 为上午 7: 00-晚上 9: 00 整点报时。
- 8、按 TALK 键或整点报时，会播报时间。
- 9、按键 HR/12-24 可切换 12 小时或 24 小时制。
- 10、有 LED 背光功能。当闹铃响闹与整点报时，LED 会点亮，直到声音结束关闭。
- 11、使用 1/3duty, 1/2bias 的 LCD 显示面板。

二、闹铃声:

Code	Description	Alarm
	中文带背光说话表	DiDiDi、公鸡声、五首歌曲
	英文带背光说话表	DiDiDi、布谷鸟声、三首歌曲
	俄文带背光说话表	DiDiDi、布谷鸟声、公鸡声、一首歌曲
	西班牙文带背光说话表	DiDiDi、布谷鸟声、一首歌曲
	葡萄牙文带背光说话表	DiDiDi、布谷鸟声、一首歌曲
	意大利文带背光说话表	DiDiDi、公鸡声、一首歌曲
	阿拉伯文带背光说话表	DiDiDi、布谷鸟声、唤拜文一句

三、流程图:

Operating .





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:qxmali.cn
微信公众号:东莞市琪芯电子有限公司

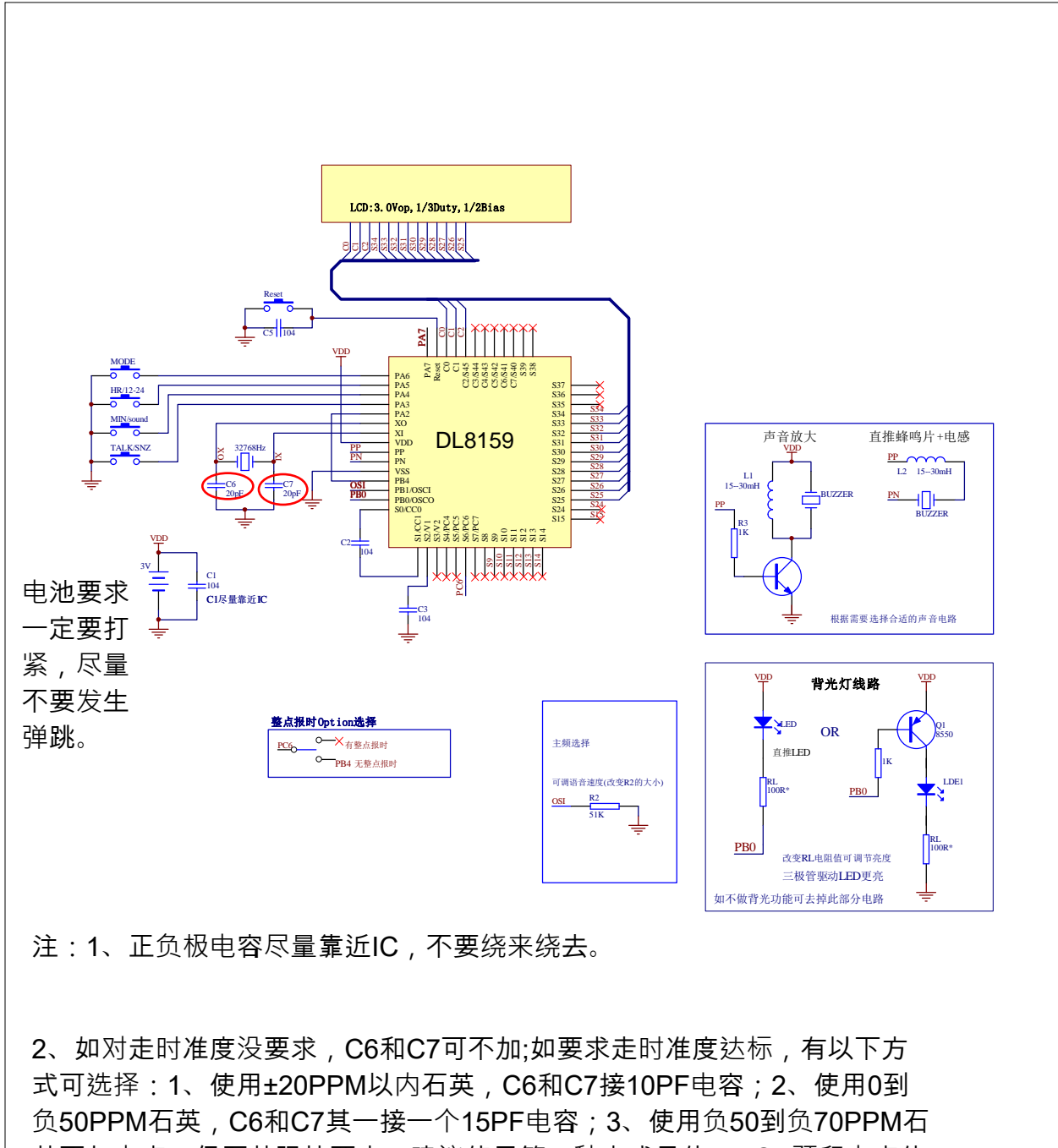


微信公众号



扫码加微信

DL8159



注：1、正负极电容尽量靠近IC，不要绕来绕去。

2、如对走时准度没要求，C6和C7可不加;如要求走时准度达标，有以下方式可选择：1、使用±20PPM以内石英，C6和C7接10PF电容；2、使用0到负50PPM石英，C6和C7其一接一个15PF电容；3、使用负50到负70PPM石英不加电容，但石英阻抗要小。建议使用第一种方式最佳，PCB预留电容位置，电容不超过20PF，建议15PF以内，因为每款产品PCB布线不同，可能需要使用测时间仪器对元件参数作调整。

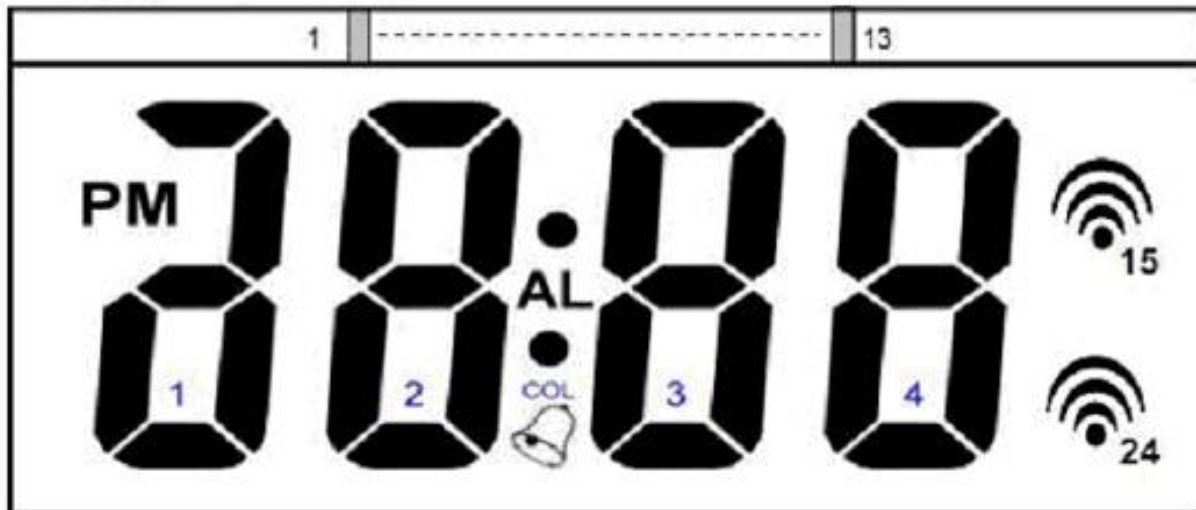


微信公众号



扫码加微信

说话手表 LCD:



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									
IC	C0	C1	C2	S34	S33	S32	S31	S30	S29	S28	S27	S26	S25									
			G2	CHM1		B1	F2	A2	COL	F3	AD3	F4	A4									
		C1		CHM2	PM	C1	G2	B2	AL	G3	B3	G4	B4									
	C0			ALM	ADEG1	E2	D2	C2	E4	E3	C3	D4	C4									

3.0Vop ,1/3duty ,1/2bias



微信公众号



扫码加微信

Pads Assignment

No.	Name	X	Y	No.	Name	X	Y	No.	Name	X	Y
1	PA6	-767.70	723.60	21	S6_PC6_EL0	-147.60	-723.60	41	S34	767.70	391.50
2	PA5	-767.70	615.60	22	S7_PC7_EL1	-48.60	-723.60	42	S35	767.70	496.80
3	PA4_REM	-767.70	512.10	23	S8	50.40	-723.60	43	S36	767.70	602.10
4	PA3	-767.70	408.60	24	S9	149.40	-723.60	44	S37	767.70	723.60
5	PA2	-767.70	306.90	25	S10	248.40	-723.60	45	S38	658.80	723.60
6	XO	-767.70	212.40	26	S11	347.40	-723.60	46	S39	555.75	723.60
7	XI	-767.70	117.90	27	S12	446.40	-723.60	47	S40_C7	452.25	723.60
8	VDD	-767.70	23.40	28	S13	545.40	-723.60	48	S41_C6	352.80	723.60
9	PP	-767.70	-71.10	29	S14	646.20	-723.60	49	S42_C5	253.80	723.60
10	PN	-767.70	-165.60	30	S15	767.70	-723.60	50	S43_C4	154.80	723.60
11	VSS	-767.70	-260.10	31	S24	767.70	-597.60	51	S44_C3	55.80	723.60
12	PB4	-767.70	-359.10	32	S25	767.70	-480.60	52	S45_C2	-43.20	723.60
13	PB1_OSCI	-767.70	-471.61	33	S26	767.70	-375.30	53	C1	-142.20	723.60
14	PB0_OSCO	-767.70	-597.60	34	S27	767.70	-275.40	54	C0	-241.20	723.60
15	S0_PC0_CC0	-767.70	-723.60	35	S28	767.70	-180.90	55	RESETB	-340.20	723.60
16	S1_PC1_CC1	-647.10	-723.60	36	S29	767.70	-86.40	56	PA7_INTX	-439.20	723.60
17	S2_PC2_V1	-543.60	-723.60	37	S30	767.70	8.10				
18	S3_PC3_V2	-444.60	-723.60	38	S31	767.70	102.60				
19	S4_PC4	-345.60	-723.60	39	S32	767.70	197.10				
20	S5_PC5	-246.60	-723.60	40	S33	767.70	291.60				

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

chip size:1746*1660um2 pad pitch:94.5um pad window:79.2um2

