



深圳市晶峰达电子科技有限公司

ShenZhen JinFengDa Electronic Technology Co., Ltd.

地址:深圳市龙岗街道 电话:0755-29206918, 13798528768

网站:www.jfd-ic.com 邮箱:info@jfd-ic.com QQ:402431824

## 6Dight LCD Alarm Watch With Blacklight 带EL控制的六位多功能表芯片

**6293B**

### 1 功能及应用特性描述: (FUNCTION & FEATURES)

版本: 91104

- 6 dight chronograh:atuo ranging after 30 minutes to hour  
,minute,second,from minute,second,1/100 second
  - Hour,Minute,Second & Day normol display
  - use selectable 12/24 format & 4 year calendar
  - Alarm function with 4 to 5 minute snooze
  - Chime on every hour
  - One touch correction of time error within +30% seconds
  - Alarm output drived by build-in trasistor
  - Direct drive of buzzer
  - Oscillating build-in capactor
  - Blacklight control output with 3 second
- 六位多功能电子表: 跑秒分段计时 (1/100)  
满30分钟后, 转换成正常走时  
显示时分、秒、星期、日、月  
可选用12或24小时制4年日历  
具有间隔4或5分钟再闹的功能  
整点发声报时  
按键一次即可校正30秒的时间误差  
可接音乐芯片做音乐闹铃输出  
可驱动蜂鸣片或外接三极管(NPN)推喇叭  
振荡器内置电容  
EL 背光延时三秒

### 2 适用范围:

钟表、礼品、妆饰等.

### 3 电特性: (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

PARAMETER	SYMBOL	Condition	Min.	Type	Max.	Unit
Operating voltage 工作电压	VDD			3	3.6	V
Standby current 静态电流	IDD1	No Load			3	uA
Operating current 工作电流	IDD2	EL			10	mA
Switch activation cureet 按键电流	ISW				6	uA
Input/output voltage 输入/输出电压	VI,VO		VSS-0.3		VDD+0.3	V
Oscillation frequency 振荡频率	FOSC			32768	172	Hz
LCD frequency LCD频率	FICD			32		Hz
Osc.start-up voltage 振荡启动电压	VOSC			1.2		V
Alarm drive current 闹铃输出电流	IALA		5	10		mA

### 4 应用电路:

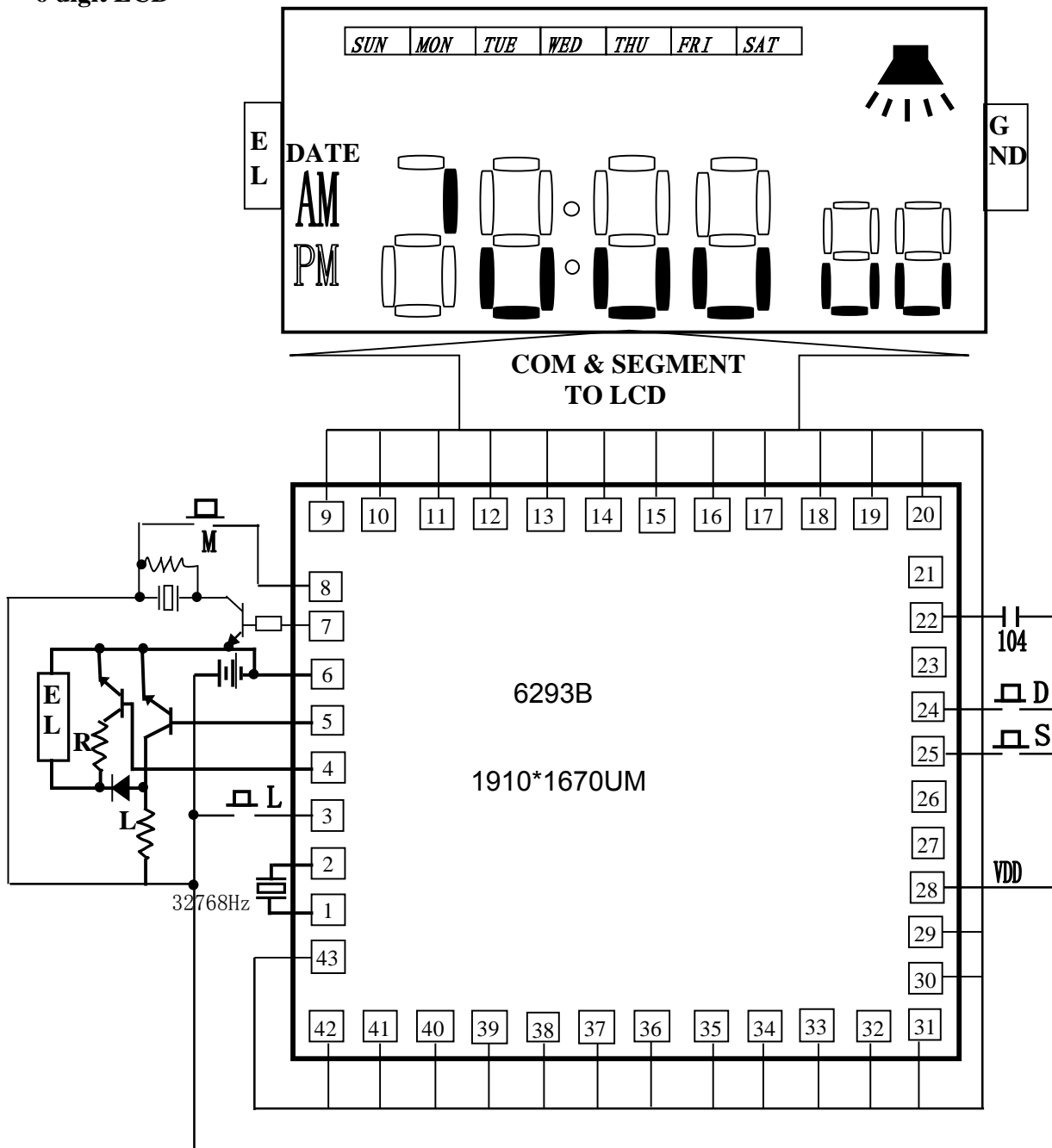
PAD	NAME	PAD	NAME	PAD	NAME	PAD	NAME
1	OSCI	12	C1/B1	23	AC	34	F5/E5
2	OSCO	13	A2/MON	24	D	35	B4/C4
3	L	14	CL/TU	25	S	36	G4/D4
4	DIS	15	A3/WE	26	T2	37	F4/E4
5	IND	16	A4/TH	27	T1	38	B3/C3
6	GND	17	A5/FR	28	VDD	39	G3/D3
7	ALA	18	A6/SA	29	B6/C6	40	F3/E3
8	M	19	DM/AL	30	G6/D6	41	B2/C2
9	COM2	20	COM1	31	F6/E6	42	G2/D2
10	PM/AM	21	T3	32	B5/C5	43	F2/E2
11	A1/SU	22	VSS	33	G5/D5		

# 6Digit LCD Alarm Watch With Backlight 帶EL控制的六位多功能表芯片

**6293B**

版本: 91104

6 digit LCD



注: GND为电源地, VSS为伴压地。

不能直接推蜂鸣片加电感, 要外加三极管(NPN型,基极加约2K的限流电阻)推动。

注: THE IC SUBSTRATE SHOULD BE CONNECTED TO VDD (IC衬底接正极)

\* 以上电路仅供参考, 如有修改, 恕不另行通知!