



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:13798528788,0769-81555915 传真:85338927

邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672

网址:www.jfd-ic.com 微信:dqgxdz

Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8231

功能:

- | 5 功能: 月、日、时、分、秒;
- | 四年日历;
- | 秒校正;
- | 两键操作切换;
- | 冒号显示;
- | LCD 测试;
- | 6 LED 闪动输出。

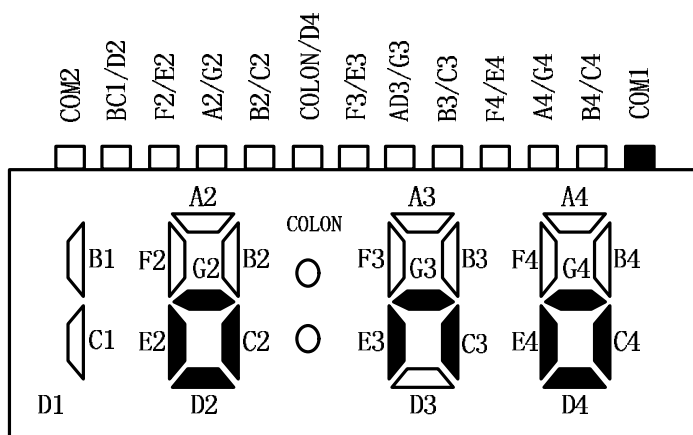
特点:

- | 单芯片, CMOS 制程;
- | 3 位半 LCD 显示;
- | 低功耗;
- | 标准 32768Hz 晶体振荡器;
- | 3V 工作电压;
- | 内置晶体振荡电容;

电气特性

电气参数	符号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压	Vdd		2.4	3	3.6	V
振荡频率	Fosc		---	32768	---	Hz
LCD 频率	FD		---	32	---	Hz

LCD 字形显示



LCD:3V 1/2 duty 1/2bias;



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:13798528788,0769-81555915 传真:85338927

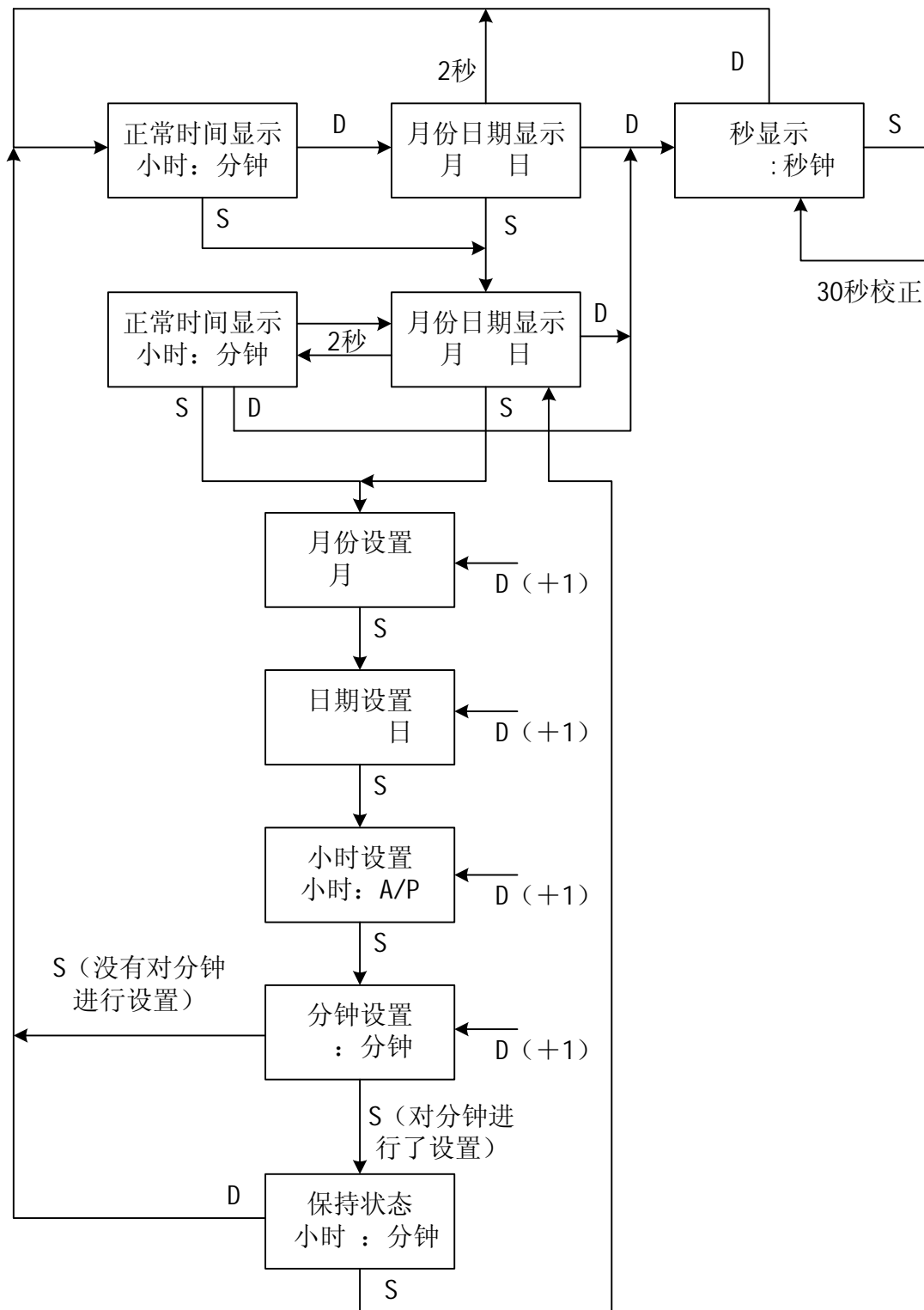
邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672

网址:www.jfd-ic.com 微信:dqgxdz

Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8231

设定流程





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:13798528788,0769-81555915 传真:85338927

邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672

网址:www.jfd-ic.com 微信:dqgxdz

Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8231

APPLICATION INFORMATION 应用资料

Pad	Name	X,Y	Pad	Name	X,Y	Pad	Name	X,Y
1	VDD	68, 515	11	B2/C2	743, 70	21	LED3	577, 1040
2	S1	68, 410	12	A2/G2	851, 70	22	LED4	472, 1040
3	COM1	68, 305	13	F2/E2	982, 70	23	LED5	367, 1040
4	B4/C4	68, 200	14	BC1/D2	982, 197	24	LED6	262, 1040
5	A4/G4	68, 70	15	COM2	982, 302	25	ON	68, 1040
6	F4/E4	203, 70	16	XT	982, 407	26	GND	68, 935
7	B3/C3	311, 70	17	XTB	982, 512	27	T1	68, 830
8	AD3/G3	419, 70	18	VSS	977, 1045	28	Z64Hz	68, 725
9	F3/E3	527, 70	19	LED1	787, 1040	29	S2	68, 620
10	COL/D4	635, 70	20	LED2	682, 1040			

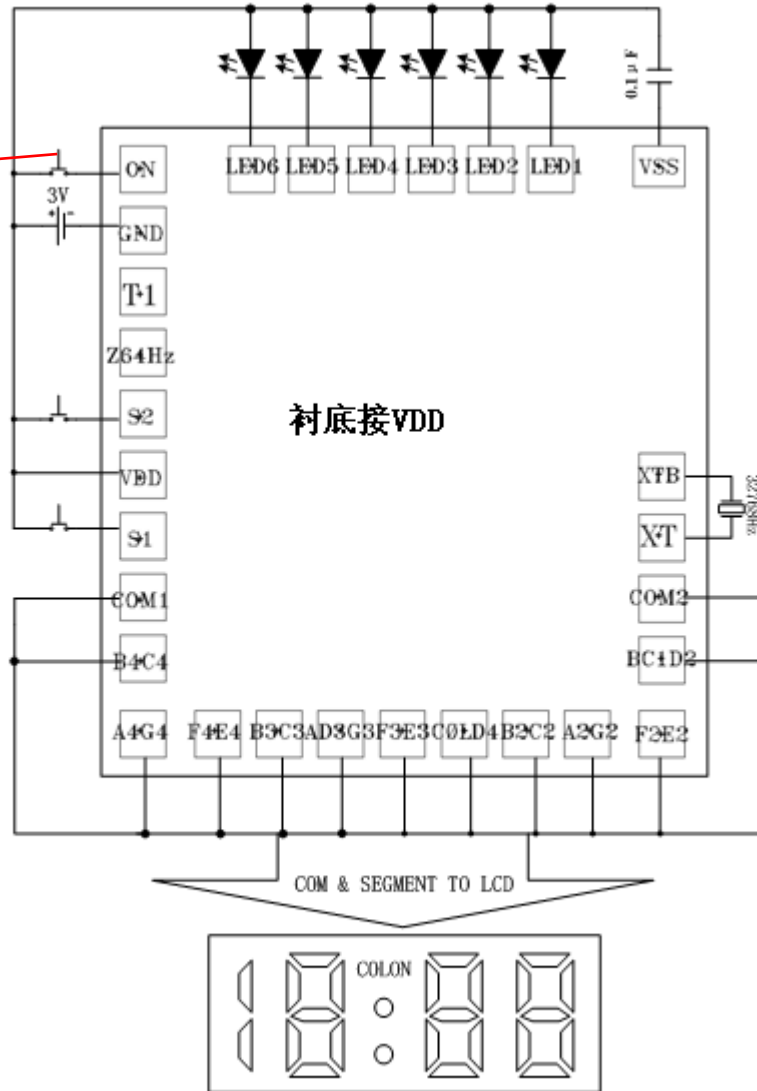


深圳市晶峰达电子科技有限公司
 东莞市琪芯电子有限公司

电话: 13798528788, 0769-81555915 传真: 85338927
 邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672
 网址: www.jfd-ic.com 微信: dgqxdz
 Skype: jumfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

DL8231

LED开关键
 ，按一下开
 始跑马



S1=D键 S2=S键