



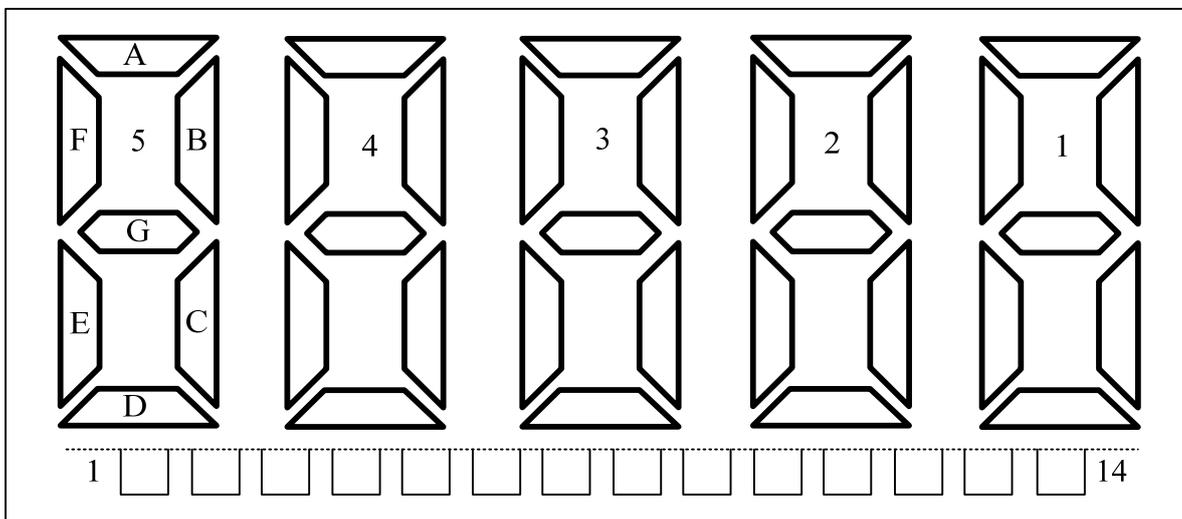
特点

- ◆ 1.5V 单电池供电
- ◆ 内置低功耗 RC 振荡器，直接驱动 LCD
- ◆ 内置倍压电容
- ◆ 计数值 00000——99999
- ◆ RESET 归零键
- ◆ 具有绑定可选的睡眠功能
- ◆ 可绑定选择高位“0”的消隐

电特性

参数	符号	最小	典型值	最大	单位	说明
工作电压	V _{DD}	-	1.5	-	V	-
工作电流	I _{RC}	-	2	5	uA	V _{DD} =1.5V 无负载
输入/输出电压	V _I /V _O	-	GND-V _{DD} +0.3	-	V	-
静态电流	I _{STB}	-	0.5	2	uA	Standby 模式
振荡频率	F _{OSC}	-	32K	-	Hz	R=470KΩ
工作温度	T _{DD}	0	25	70	°C	-
储藏温度	T _{ST}	-20	25	125	°C	-

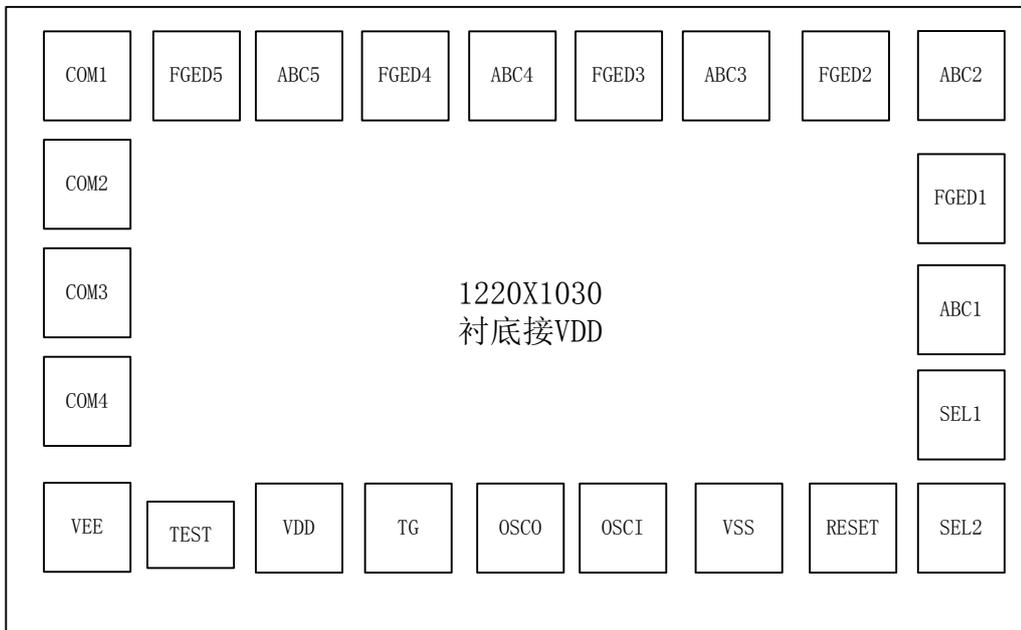
LCD 字形显示



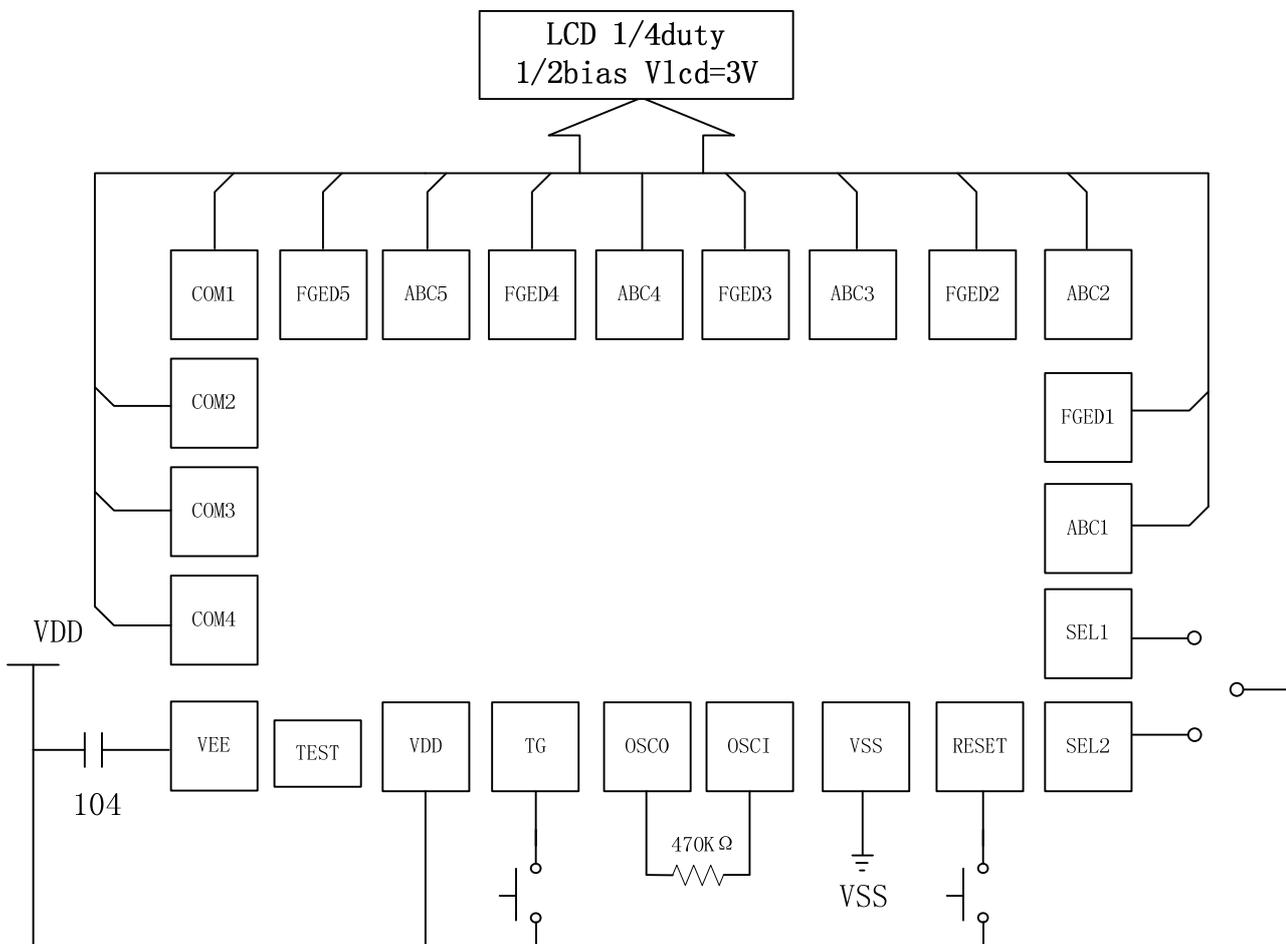
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COM1	/	/	/	COM1	5F	5A	4F	4A	3F	3A	2F	2A	1F	1A
COM2	/	/	COM2	/	5G	5B	4G	4B	3G	3B	2G	2B	1G	1B
COM3	/	COM3	/	/	5E	5C	4E	4C	3E	3C	2E	2C	1E	1C
COM4	COM4	/	/	/	5D	/	4D	/	3D	/	2D	/	1D	/



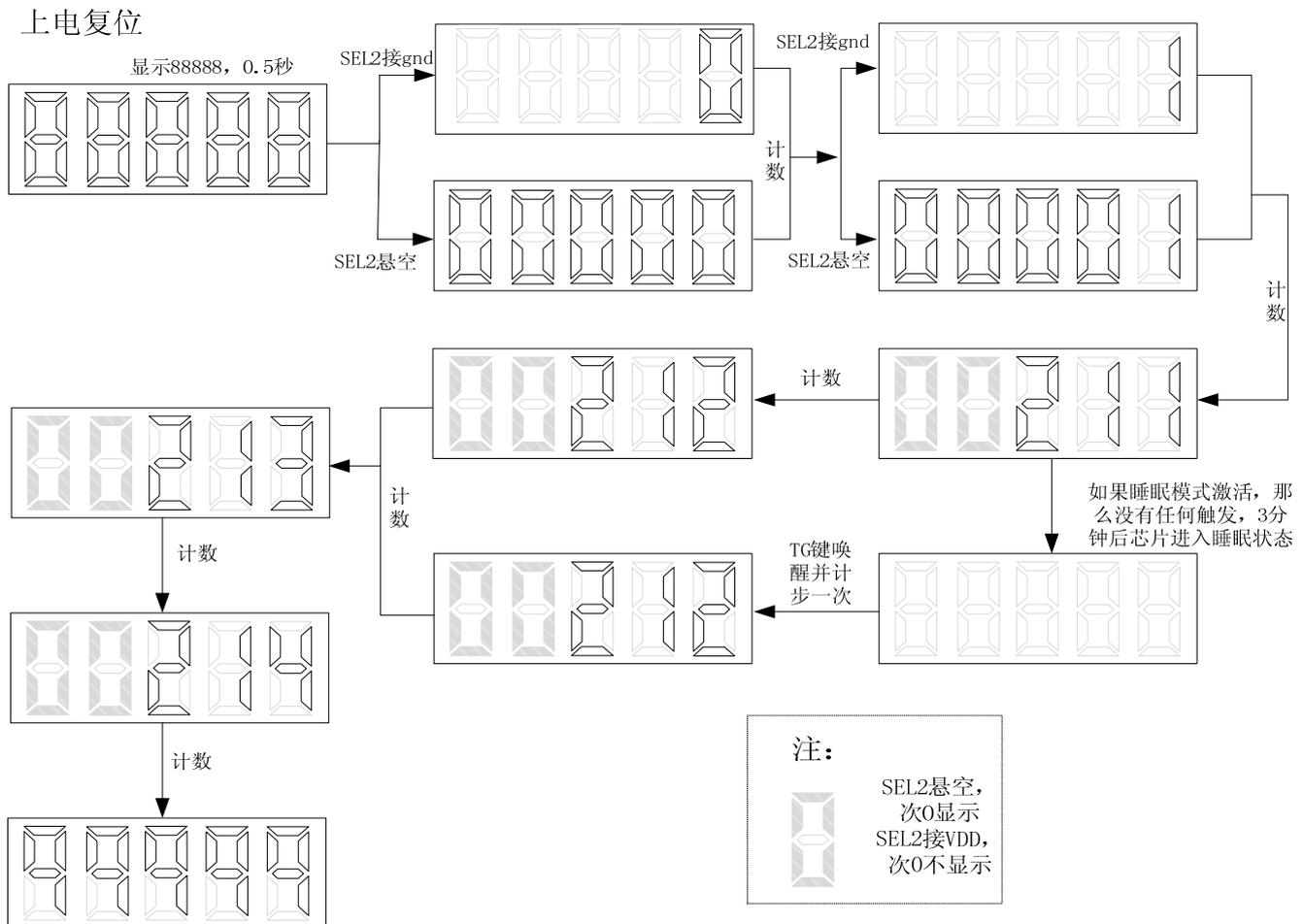
计数器 脚位图



应用电路



按键操作流程图



功能描述

1. OSC0, OSC1: 接 RC 振荡器电阻, R=470K 时, 振荡频率约为 32KHz。
2. 上电后 LCD 全显 0.5 秒, 按住 RESET 键出现 “日日日日日”, 放开出现 “口口口口口”
3. TG: 脉冲输入脚, 高电平有效
4. SEL1 悬空时, 芯片没有睡眠功能; SEL1 绑定到 gnd 端, 芯片具有典型值为 3 分钟的自动睡眠功能。3 分钟内, 如果没有任何计步触发或 RESET 按键, 芯片将进入功耗更低的睡眠模式, 此时计步值将保持在最近数值。
SEL2 悬空时, 高位 “0” 全显。(例如计数 800 次时显示 “00800”)
SEL2 绑定到 gnd 时, 高位 “0” 消隐。(例如计数 800 次时显示 “800”)