

5 功能 3^{1/2}位液晶表

一、功能叙述

- 五功能：月、日、时、分、秒（5 functions: month、date、hour、minute and second）
- 直接驱动 3^{1/2}位液晶（Directly drive a standard 3.5-dight multiplexed LCB）
- 32768Hz 晶振（Normal display and alternate display）
- 显示可切换（Normal display and alternate display）
- 1.5V 供电（Single 1.5V battery operation）
- 1190-01 设定小时或分钟时秒针点不闪，上电接任意启动
- 1190-02 设定小时或分钟时秒针点闪，上电接任意启动
- 1190-03 设定小时或分钟时秒针点闪，有全显功能（上电启动）

二、产品应用

- 液晶表（Watch）

三、电气规格

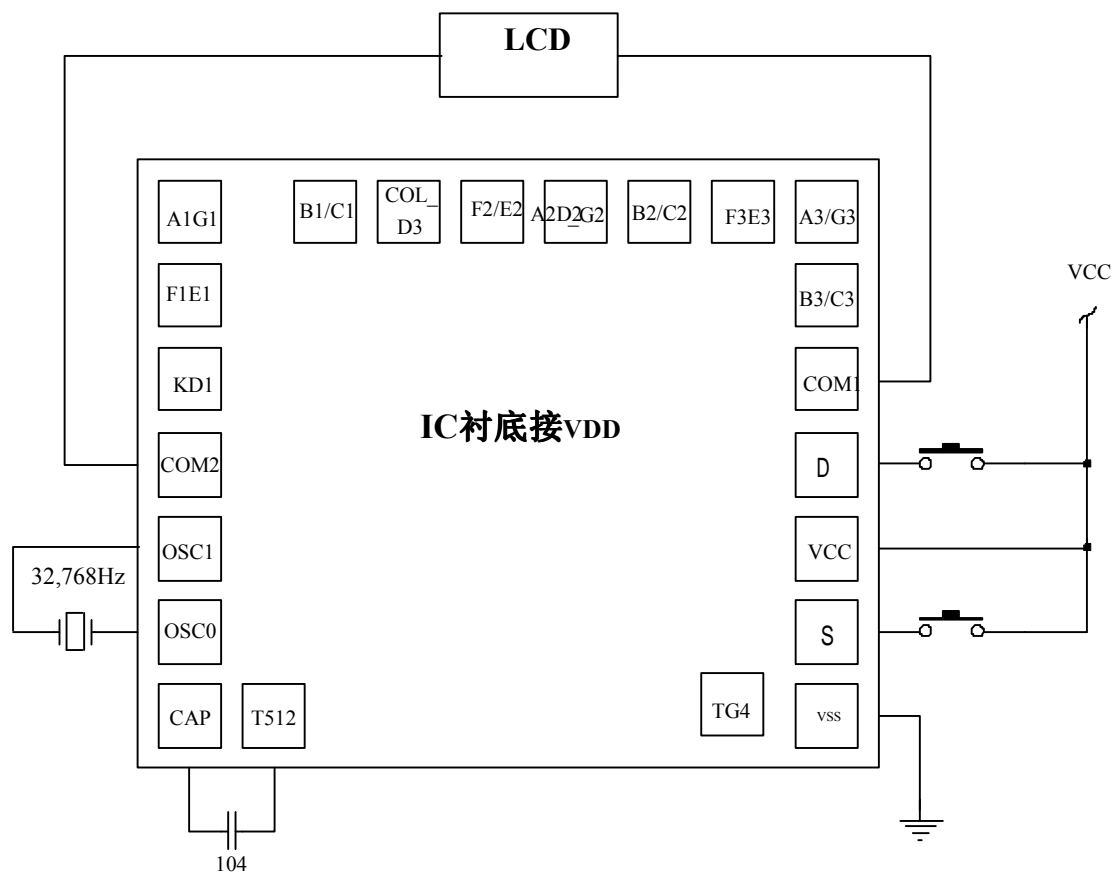
Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit.	REMARKS
工作电压 Operating Voltage	V _{DD}	1.2	1.5	1.65	V	
工作电流 Operating I _s	I _s	-	-	2.5	uA	F _{osc} =32768Hz
静态电流 Quiescent I _{DD}	I _{DD}	-	-	2.5	uA	无负载
推动电流 BZD Driving I _o	I _o	-	-	-	mA	
振荡频率 Oscillator Frequency	F _{osc}	-	32768	-	Hz	V _{DD} =1.5V
工作温度 Operating Temperature	T _{emp}	0	-	60		

四、参考电路图

5 功能 3^{1/2}位液晶表

特别注意:

此芯片用于投影钟时需在 VCC 与 VSS 两端并接 104P 电容 1PCS.



LCD Format

5 功能 3^{1/2}位液晶表

