



DL9199

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-digit 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)
- SH9199-01 设定小时或分钟时秒针点不闪, 上电接任意启动
- SH9199-02 设定小时或分钟时秒针点闪, 上电接任意启动
- SH9199-03 设定小时或分钟时秒针点闪, 有全显功能 (上电启动)

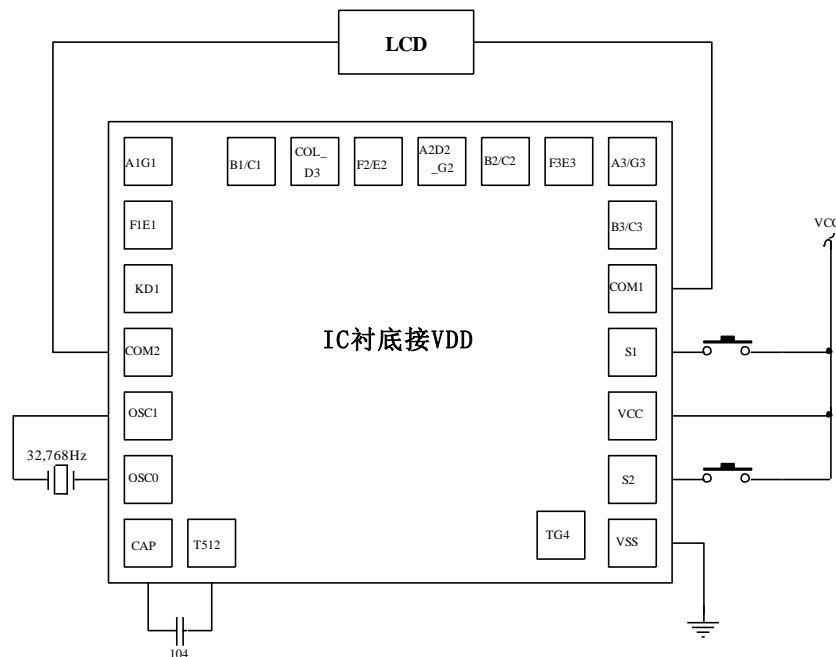
二、 产品应用

- 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	Fosc=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	VDD=1.5V
工作温度 Operating Temperature	T _{emp}	0	-	60	°C	

四、 参考电路图





DL9199

5 功能 3^{1/2} 位液晶表

LCD Format

