

SMS0694 液晶显示模块的概述：

SMS0694 数码笔段型液晶显示模块(LCM) ,采用数码笔段型液晶显示器(LCD) ,可显示 6 位数字及 2 个时间分隔符, 低功耗, 与 MCU 单片机采用三线式串口连接, 广泛应用于手持式仪器仪表, 智能显示仪表。

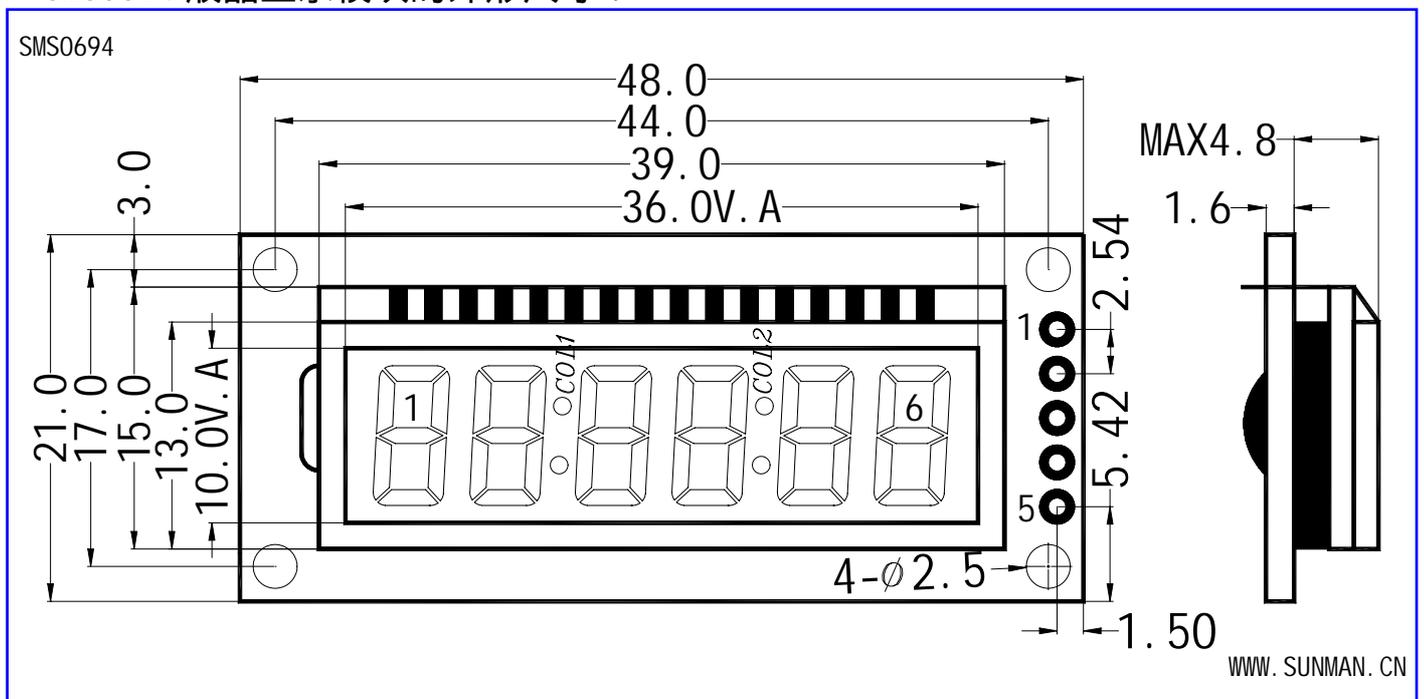
SMS0694 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量: 6 位数字+2 组提示符
- 模块工作电压: 4.8~5.2V
- 工作电流: 300uA(5.0V)
- 字高: 8.0mm
- 视角: 6:00
- 显示方式: 反射式正显示
- 接口方式: 三线式串行接口(B 型)
- 环境相对湿度: <85%
- 工作温度: -20~+70
- 存储温度: -30~+80

SMS0694 液晶显示模块的接口信号说明：

- 1 CS: 片选信号输入
- 2 CLK: 串行移位脉冲输入
- 3 DI: 串行数据输入
- 4 VSS: 电源地
- 5 VDD: 电源正极

SMS0694 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0694 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	F6	G6	E6	D6	A6	B6	C6	\
1	F5	G5	E5	D5	A5	B5	C5	\
2	F4	G4	E4	D4	A4	B4	C4	COL2
3	F3	G3	E3	D3	A3	B3	C3	\
4	F2	G2	E2	D2	A2	B2	C2	COL1
5	F1	G1	E1	D1	A1	B1	C1	\

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0694.html>