

SMS0619 液晶显示模块的概述：

SMS0619 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 5 段提示符及 5 个小数点，宽电压工作范围，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于智能煤气表。

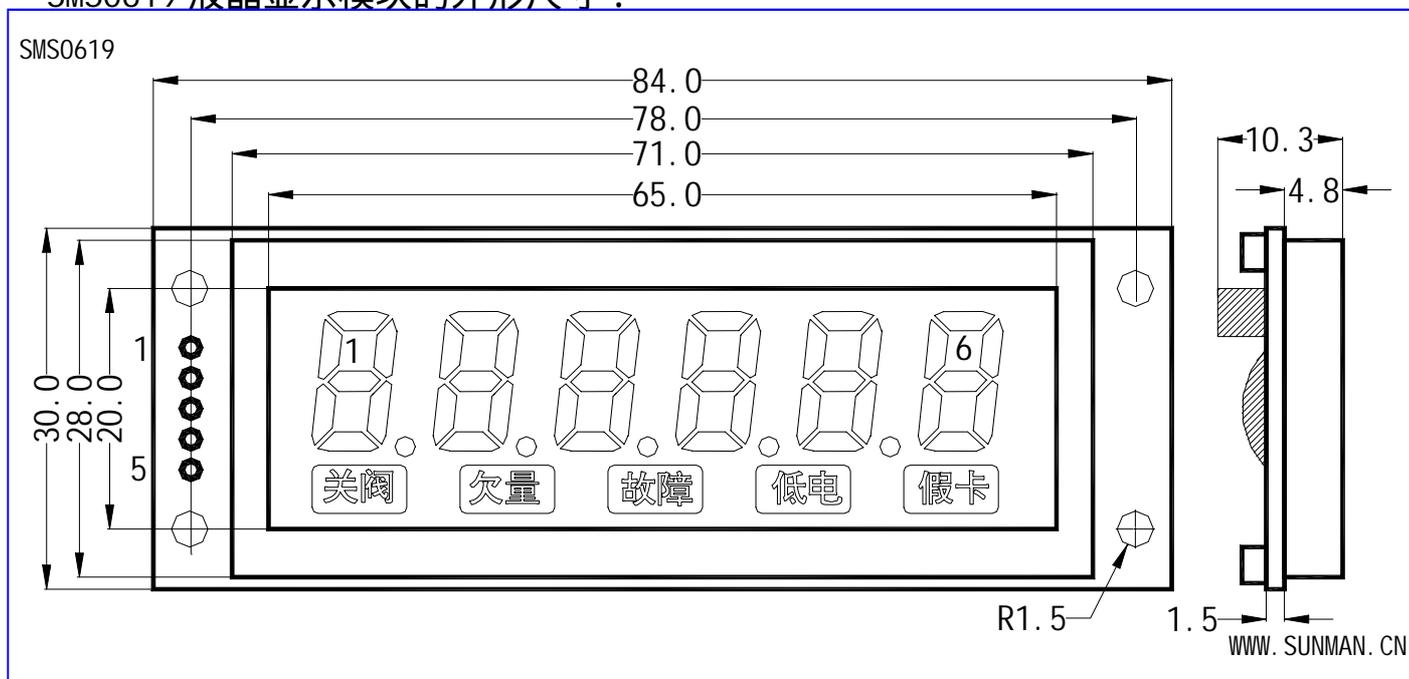
SMS0619 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量: 6 位数字+5 段提示符+5 个小数点
- 模块工作电压: 3.0~6.5V
- 静态功耗电流: <20 μA(5.0V)
- 字高: 12.0mm
- 视角: 12:00
- 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: -10 ~ +50
- 存储温度: -20 ~ +60

SMS0619 液晶显示模块的接口信号说明：

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

SMS0619 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0619 液晶显示模块的地址映射表：

| LCDBUF | D7 | D6 | D5 | D4 | D3 | D2 | D1 | D0 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | H1 | C1 | G1 | B1 | D1 | E1 | F1 | A1 |
| 1 | H2 | C2 | G2 | B2 | D2 | E2 | F2 | A2 |
| 2 | H3 | C3 | G3 | B3 | D3 | E3 | F3 | A3 |
| 3 | H4 | C4 | G4 | B4 | D4 | E4 | F4 | A4 |
| 4 | H5 | C5 | G5 | B5 | D5 | E5 | F5 | A5 |
| 5 | X | C6 | G6 | B6 | D6 | E6 | F6 | A6 |
| 6 | X | X | X | 假卡 | 低电 | 故障 | 欠量 | 关阀 |

注：汉字提示为反白显示

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0619.html>