

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。

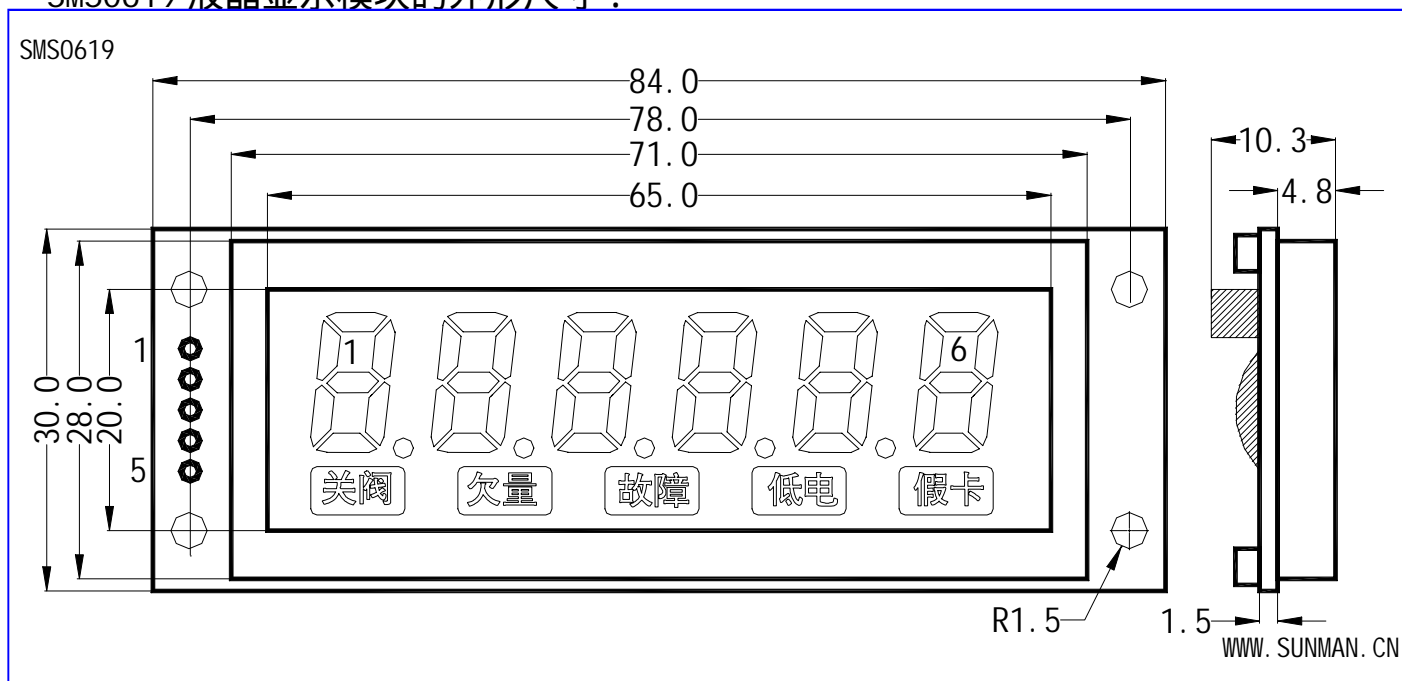
SMS0619 液晶显示模块的主要技术参数：

- 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>