

SMS0415 液晶显示模块的概述：

SMS0415 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 4 位数字及 4 段汉字提示符, 宽电压工作范围, 低功耗, 与 MCU 单片机采用三线式串口连接, 专门用于智能煤气表(Gasmeter)。

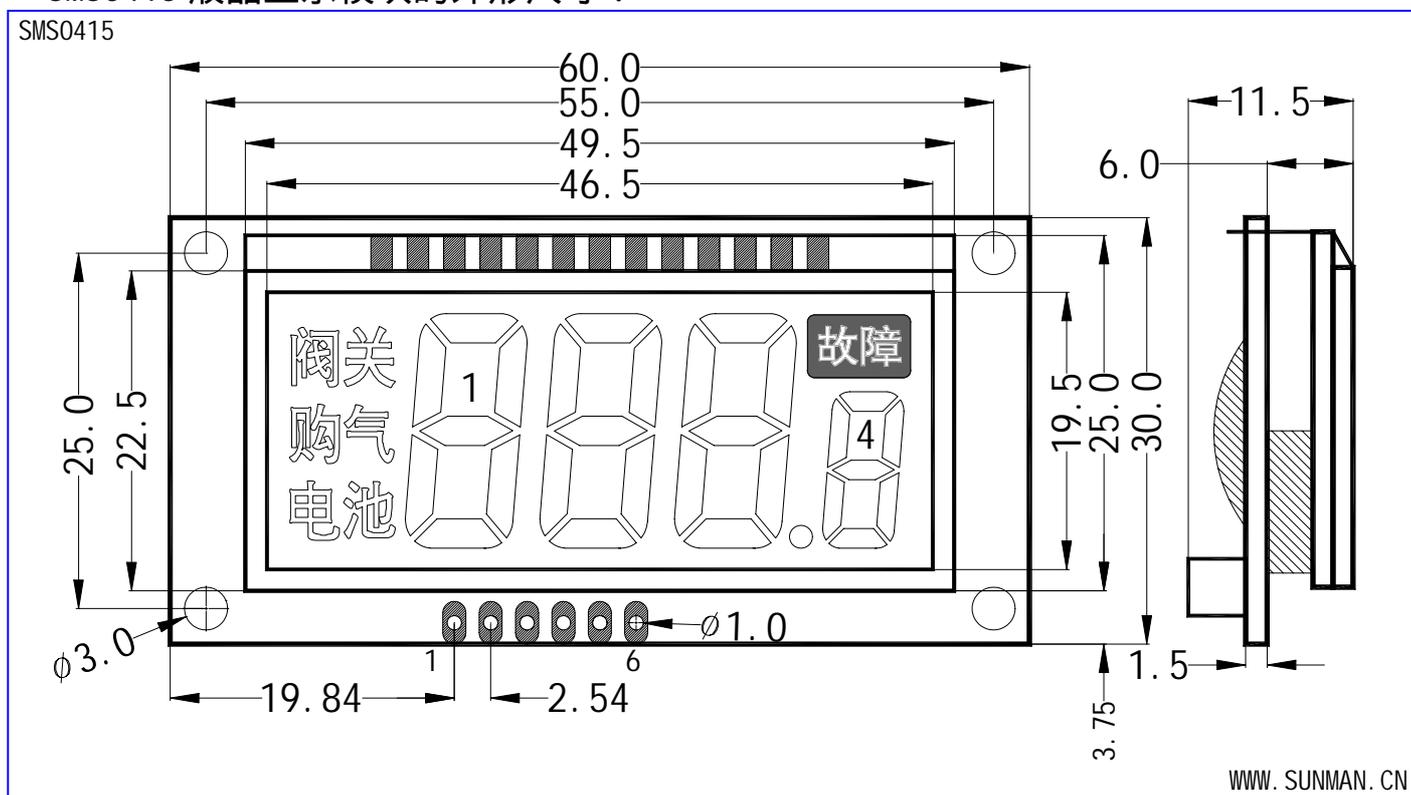
SMS0415 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量: 4 位数字+4 段提示符+1 个小数点
- 模块工作电压: 3.0~6.5V
- 工作电流: <10uA(5.0V)
- 字高: 16.5mm 11.0mm
- 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: -10~+50
- 存储温度: -20~+60

SMS0415 液晶显示模块的接口信号说明：

- 1 BZ: 蜂鸣输出
- 2 VDD: 电源正极
- 3 VSS: 电源地
- 4 DI: 串行数据输入
- 5 CLK: 串行移位脉冲输入
- 6 CS: 片选输入

SMS0415 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0415 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	A1	B1	C1	电池	F1	G1	E1	D1
1	A2	B2	C2	购气	F2	G2	E2	D2
2	A3	B3	C3	阀关	F3	G3	E3	D3
3	A4	B4	C4	故障	F4	G4	E4	D4
4	X	X	X	X	X	X	X	H3

注：标志‘故障’为黑底白字。

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0415.html>