

**SMS0916 液晶显示模块的概述：**

SMS0916 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 9 位数字及 9 段提示符及 5 个小数点，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。

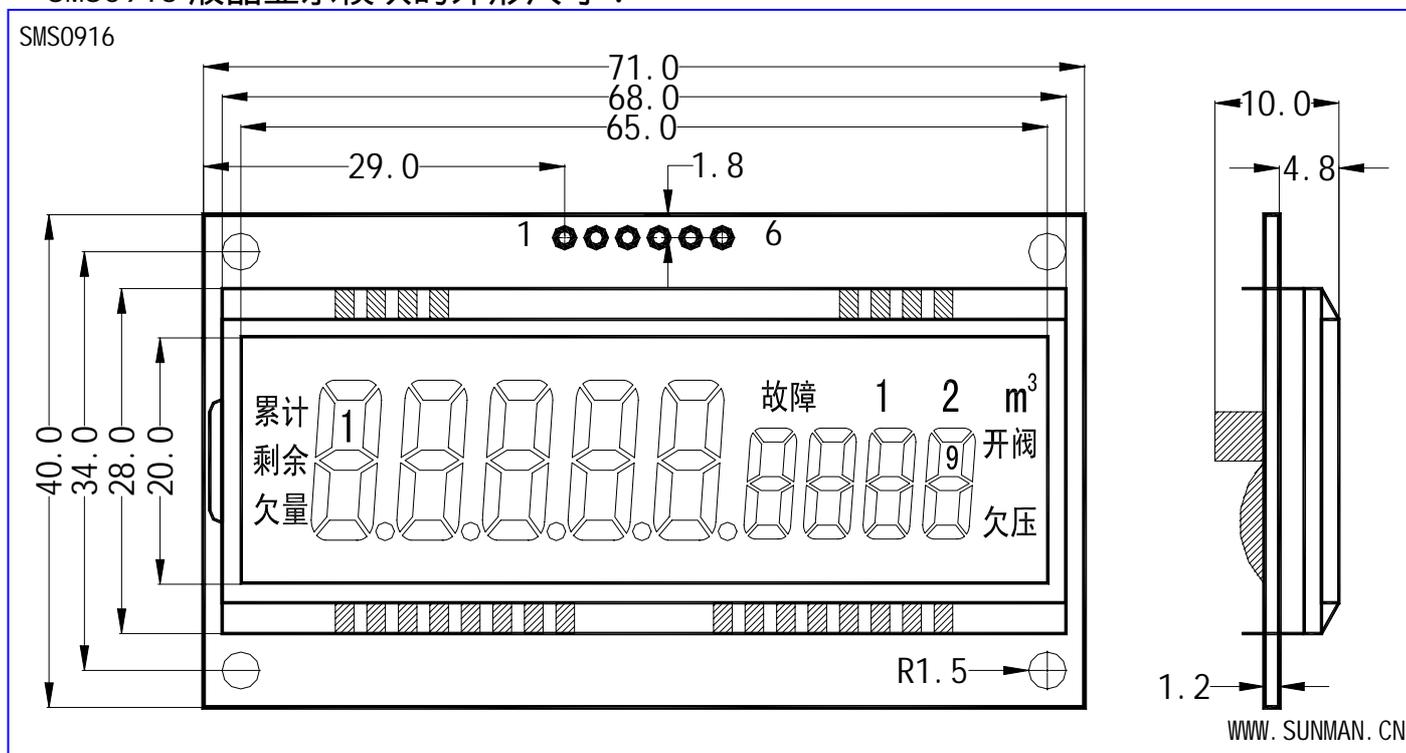
**SMS0916 液晶显示模块的主要技术参数：**

- 显示容量: 9 位数字+9 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: <12 μA(5.0V)
- 字高: 13.0mm, 9.0mm
- 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

**SMS0916 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
- 6 /INT: 定时中断

**SMS0916 液晶显示模块的外形尺寸：**



**SMS0916 液晶显示模块的地址映射表：**

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	D9	E9	G9	F9	Z9	C9	B9	A9
1	D8	E8	G8	F8	\	C8	B8	A8
2	D7	E7	G7	F7	\	C7	B7	A7
3	D6	E6	G6	F6	\	C6	B6	A6
4	D5	E5	G5	F5	H5	C5	B5	A5
5	D4	E4	G4	F4	H4	C4	B4	A4
6	D3	E3	G3	F3	H3	C3	B3	A3
7	D2	E2	G2	F2	H2	C2	B2	A2
8	D1	E1	G1	F1	H1	C1	B1	A1

9	开阀	M3	2	1	欠量	剩余	累计	故障
---	----	----	---	---	----	----	----	----

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0916.html>