

◆SMS0606 液晶显示模块的概述：

SMS0606 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 6 段提示符及 1 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。

◆SMS0606 液晶显示模块的主要技术参数：

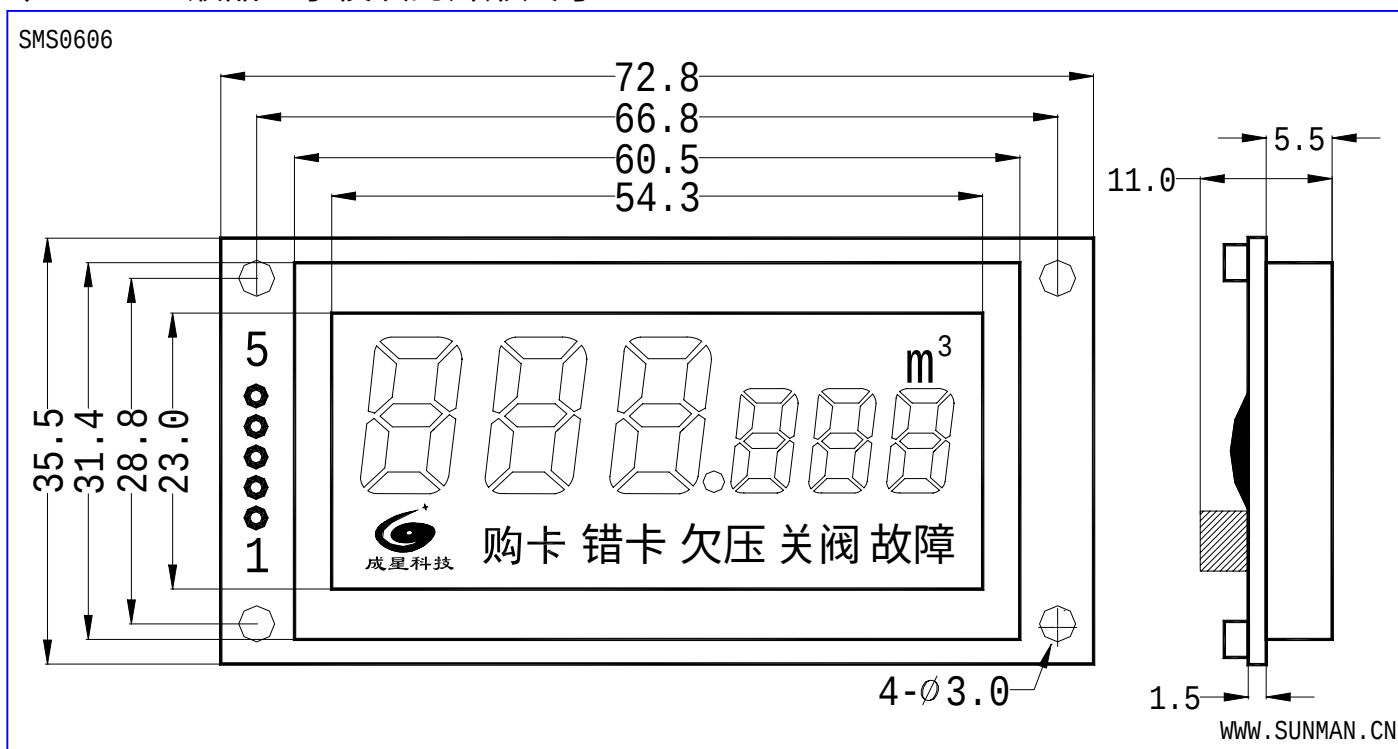
显示容量： 6 位数字+6 段指示符+1 个小数点
 模块工作电压： 3.0~6.5V
 工作电流： <12 μ A(3.0V)
 字高： 13.0mm, 8.7mm
 视角： 6:00
 显示方式： 反射式正显示
 接口方式： 三线式串行接口(B 型)

环境相对湿度： <85%
 工作温度： -10~+50℃
 存储温度： -20~+60℃

◆SMS0606 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 | |

◆SMS0606 液晶显示模块的外形尺寸：



◆SMS0606 液晶显示模块的地址映射表：

LCD BUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	A1	B1	C1	/	F1	G1	E1	D1
1	A2	B2	C2	/	F2	G2	E2	D2
2	A3	B3	C3	/	F3	G3	E3	D3
3	A4	B4	C4	/	F4	G4	E4	D4
4	A5	B5	C5	/	F5	G5	E5	D5
5	A6	B6	C6	/	F6	G6	E6	D6
6	Z1	购卡	错卡	欠压	M3	故障	关阀	H3

◆参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0606.html>