

SMS1006 液晶显示模块的概述：

SMS1006 标准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 10 位数字及 4 段提示符及 6 个小数点，宽电压工作范围，低功耗，与 MCU 单片机采用二线式串口连接，广泛应用于测试仪器仪表，智能显示仪表。

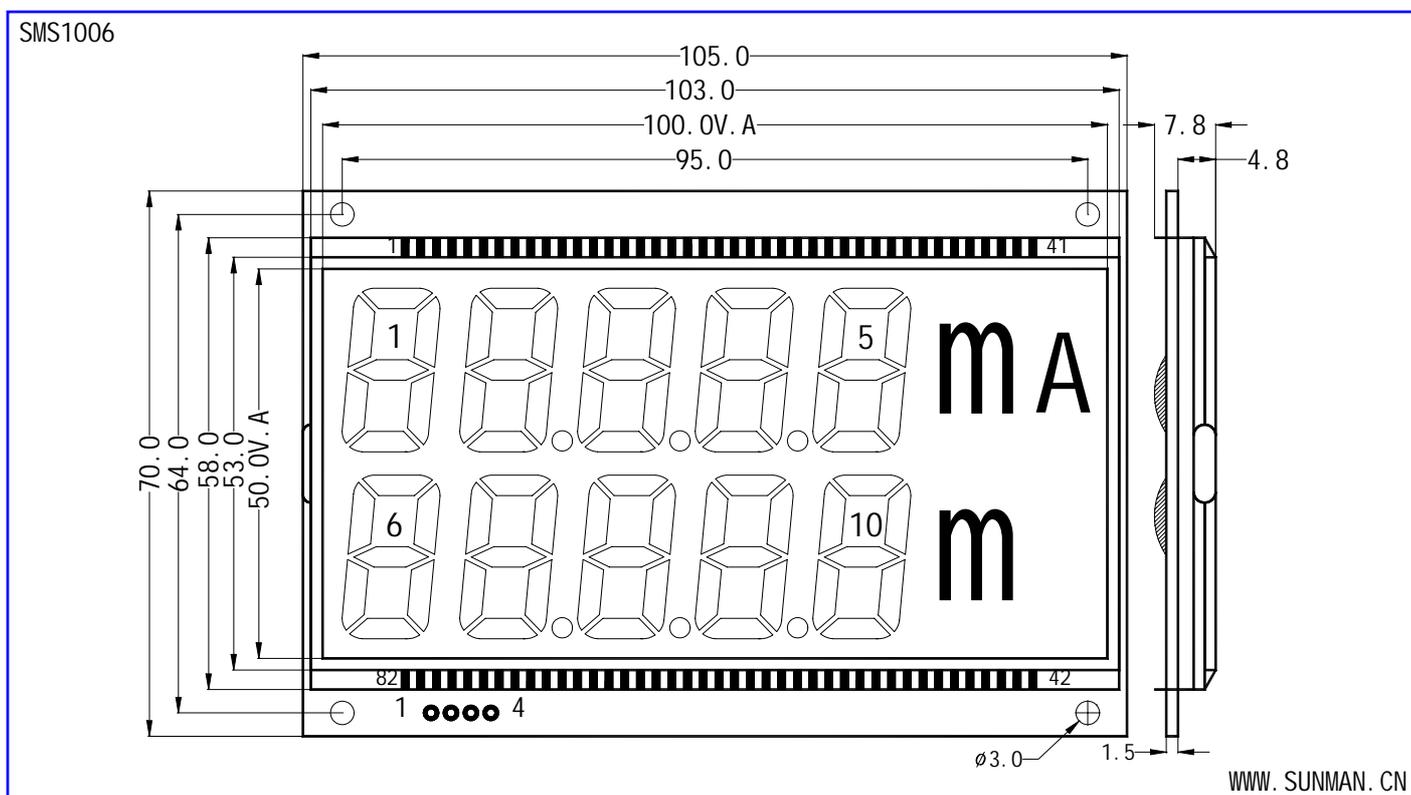
SMS1006 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量： 10 位数字+4 段提示符+6 个小数点
- 模块工作电压： 3.0~5.5V
- 工作电流： 300 μ A(5.0V)
- 字高： 21.0mm
- 视角： 6:00
- 显示方式： 反射式正显示
- 接口方式： 二线式串行接口
- 环境相对湿度： <85%
- 工作温度： -10~+50
- 存储温度： -20~+60

SMS1006 液晶显示模块的接口信号说明：

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

SMS1006 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS1006 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	1A	1B	1C	1D	1E	1F	1G	Z1
1	2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	H2
2	3A	3B	3C	3D	3E	3F	3G	H3
3	4A	4B	4C	4D	4E	4F	4G	H4
4	5A	5B	5C	5D	5E	5F	5G	Z2
5	6A	6B	6C	6D	6E	6F	6G	Z3
6	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G	H7
7	8A	8B	8C	8D	8E	8F	8G	H8

8	9A	9B	9C	9D	9E	9F	9G	H9
9	10A	10B	10C	10D	10E	10F	10G	Z4

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS1006.html>