

SMS0628 液晶显示模块的概述：

SMS0628 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 11 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，广泛应用于智能水表。

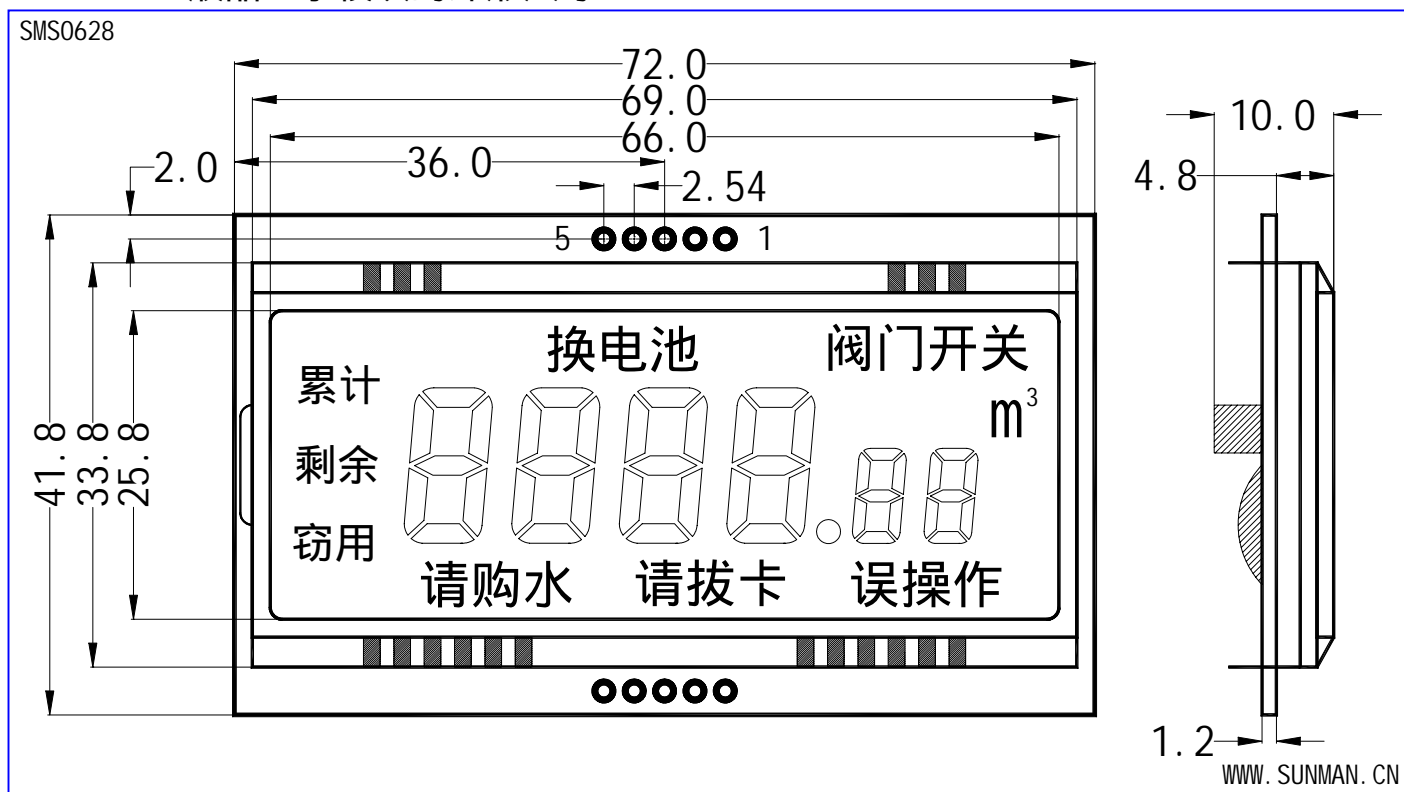
SMS0628 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量: 6 位数字+11 段提示符+1 个小数点
- 模块工作电压: 3.0~6.5V
- 静态功耗电流: <10 μA(5.0V)
- 字高: 13.0mm
- 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

SMS0628 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

SMS0628 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0628 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	D6	E6	F6	A6	/	C6	G6	B6
1	D5	E5	F5	A5	误操作	C5	G5	B5
2	D4	E4	F4	A4	H4	C4	G4	B4
3	D3	E3	F3	A3	请拔卡	C3	G3	B3
4	D2	E2	F2	A2	/	C2	G2	B2
5	D1	E1	F1	A1	请购水	C1	G1	B1
6	/	M3	阀门开关	换电池	/	窃用	剩余	累计

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0628.html>