

SMS0528 液晶显示模块的概述：

SMS0528 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 5 位数字及 4 段提示符及 1 个小数点，宽电压工作范围，微功耗，与 MCU 单片机采用二线式串口连接，广泛应用于智能煤气表。

SMS0528 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量：5 位数字+4 段汉字+1 个小数点

模块工作电压：2.7 ~ 5.5V

工作电流：<10 μ A(5.0V)

字高：13.8mm

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

SMS0528 液晶显示模块的接口信号说明：

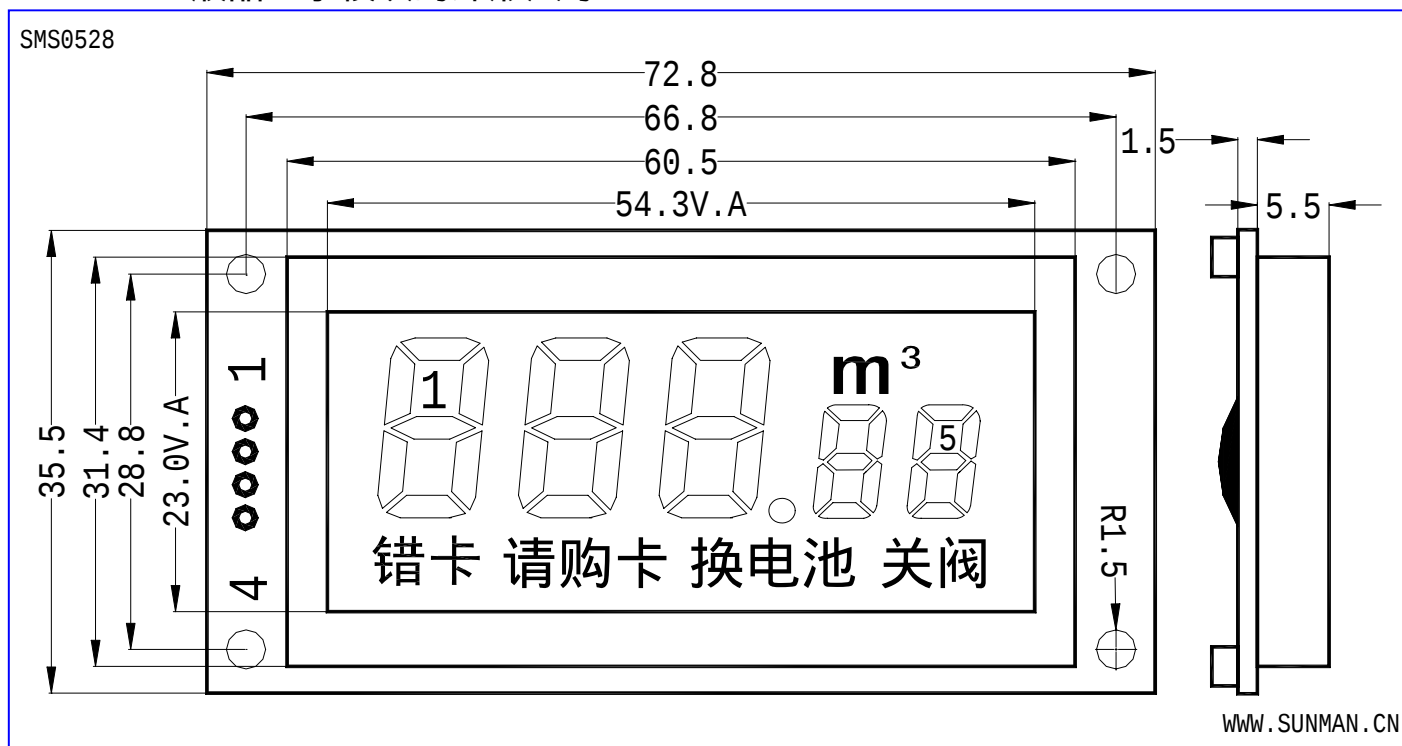
1 VDD：电源正极

3 VSS：电源地

2 DI：串行数据输入

4 CLK：串行移位脉冲输入

SMS0528 液晶显示模块的外形尺寸：



WWW.SUNMAN.CN

SMS0528 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	C1	错卡	D1	E1	B1	A1	F1	G1
1	C2	请购卡	D2	E2	B2	A2	F2	G2
2	C3	换电池	D3	E3	B3	A3	F3	G3
3	C4	H3	D4	E4	B4	A4	F4	G4
4	C5	关阀	D5	E5	B5	A5	F5	G5

注： m^3 提示通电后常显示

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0528.html>