

SMS0932 液晶显示模块的概述：

SMS0932 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 21 段提示符，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于语音教室。

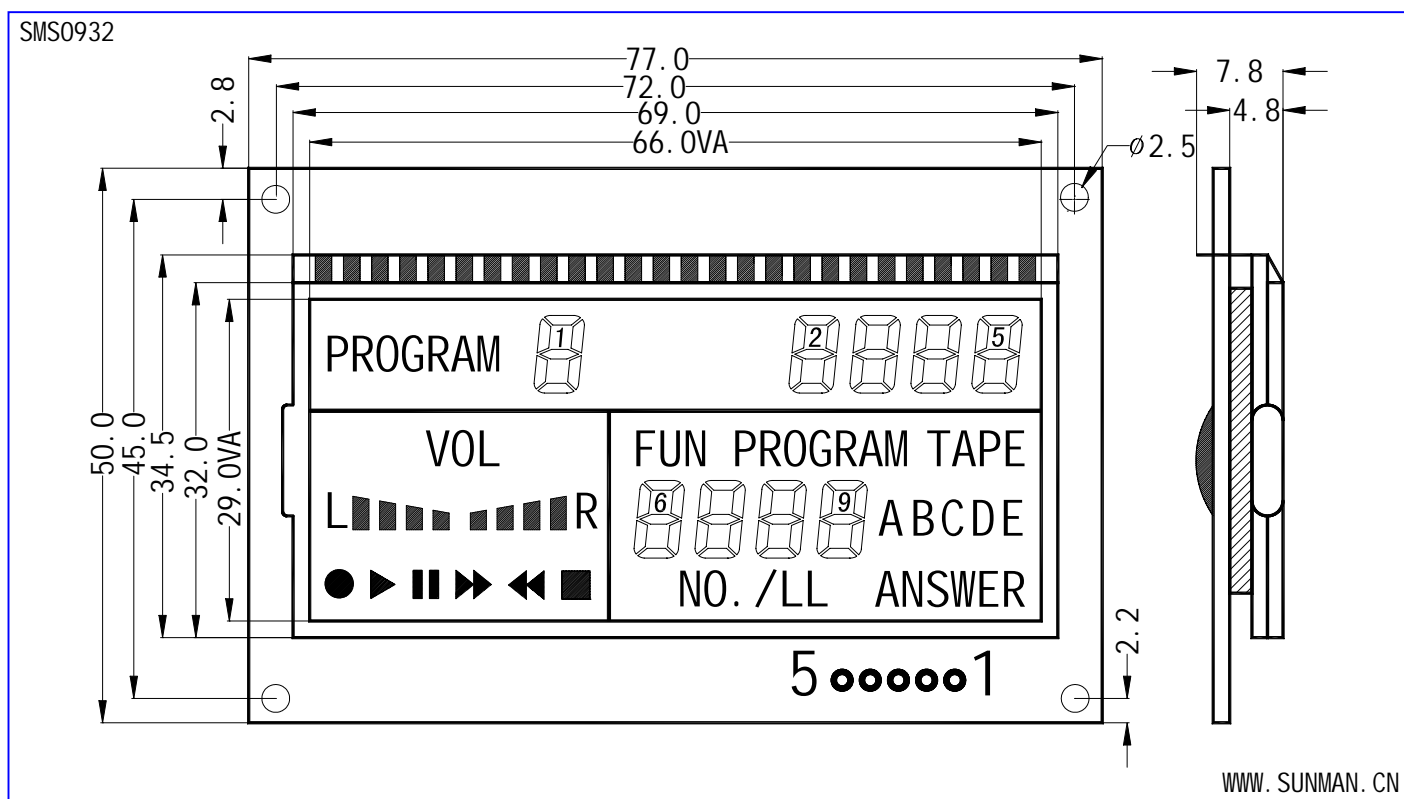
SMS0932 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量： 9 位数字+21 段提示符
- 模块工作电压： 4.8~5.2V
- 工作电流： 300 μ A(5.0V)
- 字高： 7.0mm
- 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)
- 模块最佳工作电压： 5.0V
- 环境相对湿度： <85%
- 工作温度： -10~+50
- 存储温度： -20~+60

SMS0932 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

SMS0932 液晶显示模块的外形尺寸：

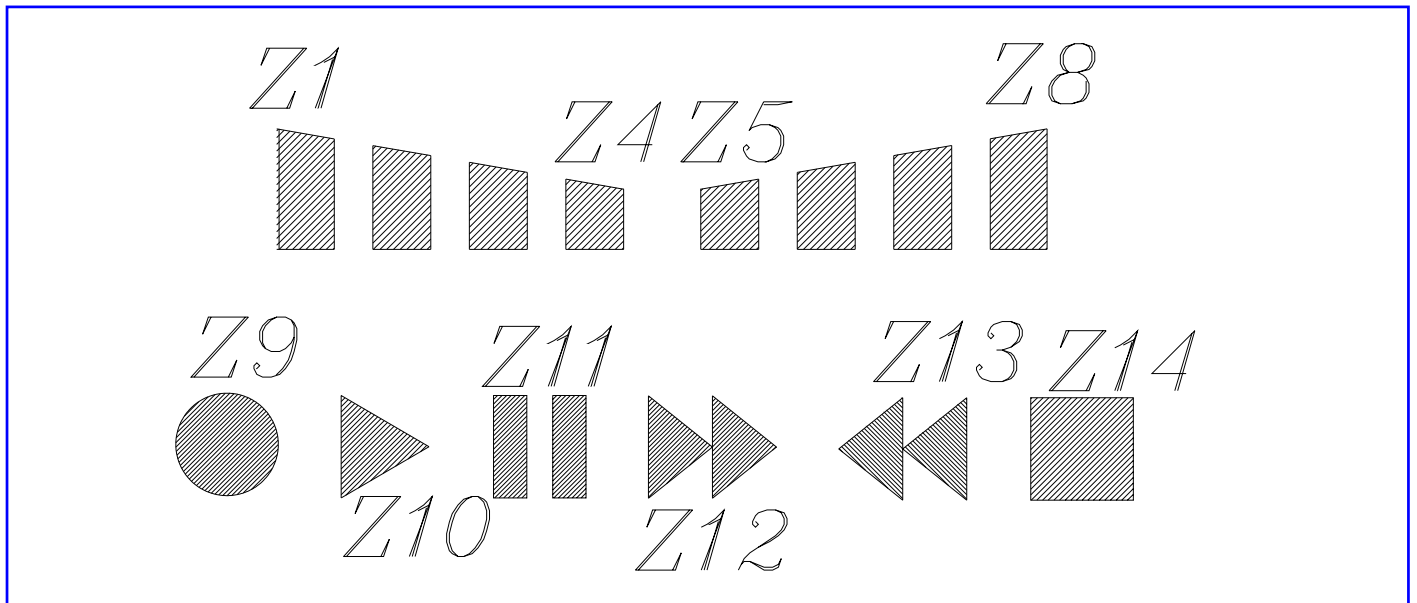


SMS0932 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	F5	G5	E5	D5	A5	B5	C5	D
1	F4	G4	E4	D4	A4	B4	C4	E
2	F3	G3	E3	D3	A3	B3	C3	TAPE
3	F2	G2	E2	D2	A2	B2	C2	/
4	/	/	/	/	PROGRAM	A	B	C
5	F9	G9	E9	D9	A9	B9	C9	/
6	F8	G8	E8	D8	A8	B8	C8	/
7	F7	G7	E7	D7	A7	B7	C7	/

8	F6	G6	E6	D6	A6	B6	C6	Z14
9	F1	G1	E1	D1	A1	B1	C1	Z13
10	Z12	Z11	Z10	Z9	Z5	Z6	Z7	Z8
11	/	/	/	/	Z4	Z3	Z2	Z1

标志对应图：



丝印图：

PROGRAM	
VOL	FUN
L	R
	NO. /LL ANSWER

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0932.html>