



长沙太阳人电子有限公司

CHANGSHA SUNMAN ELECTRONICS CO., LTD

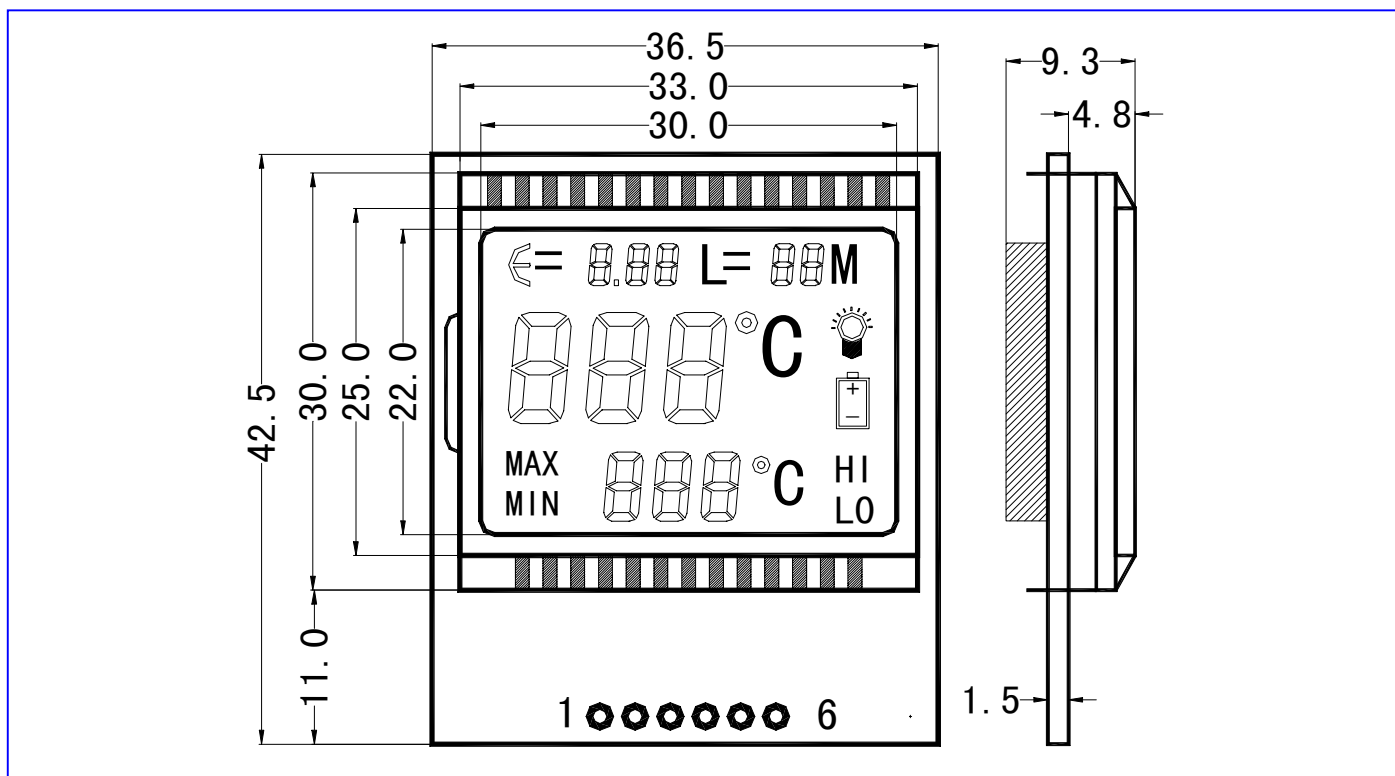
SMS1103 LCM 使用说明书

主要技术参数:

显示容量:	11 位数字+11 组提示符	模块最佳工作电压:	5.0V
模块工作电压:	4.8~5.2V	背光源电流:	40mA (5.0V)
工作电流:	300uA (5.0V)	环境相对湿度:	<85%
字高:	10.0mm	工作温度:	-20~+60°C
视角:	6:00	存储温度:	-30~+70°C
显示方式:	反射式正显示		
接口方式:	三线式串行接口 (B 型)		

接口信号说明:

1	VDD	电源正极	2	VSS:	电源地
3	DI:	串行数据输入	4	CLK:	串行移位脉冲输入
5	CS:	片选信号输入	6	BL+:	背电源正极



SMS1103 地址映射表:

LCDRAM	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	A6	B6	C6	MAX	F6	G6	E6	D6
2	A7	B7	C7	MIN	F7	G7	E7	D7
4	A8	B8	C8	Z5	F8	G8	E8	D8
6	A9	B9	C9	X	F9	G9	E9	D9
8	A10	B10	C10	X	F10	G10	E10	D10
10	A11	B11	C11	Z6	F11	G11	E11	D11
12	A1	B1	C1	H1	F1	G1	E1	D1
14	A2	B2	C2	Z1	F2	G2	E2	D2
16	A3	B3	C3	Z2	F3	G3	E3	D3
18	A4	B4	C4	X	F4	G4	E4	D4
20	A5	B5	C5	M	F5	G5	E5	D5
22	X	X	X	X	Z3	Z4	HI	LO