

SMG240128D 液晶显示模块的概述：

SMG240128D 标准图形点阵型液晶显示模块(LCM)，采用点阵型液晶显示器(LCD)，可显示 240X128 点阵，点尺寸为 0.45X0.45(WXH)mm，工作电压 3.3V，内置 S6B2086 接口型液晶显示驱动器，需与其他液晶驱动器连接，广泛应用于各类仪器仪表及电子设备。

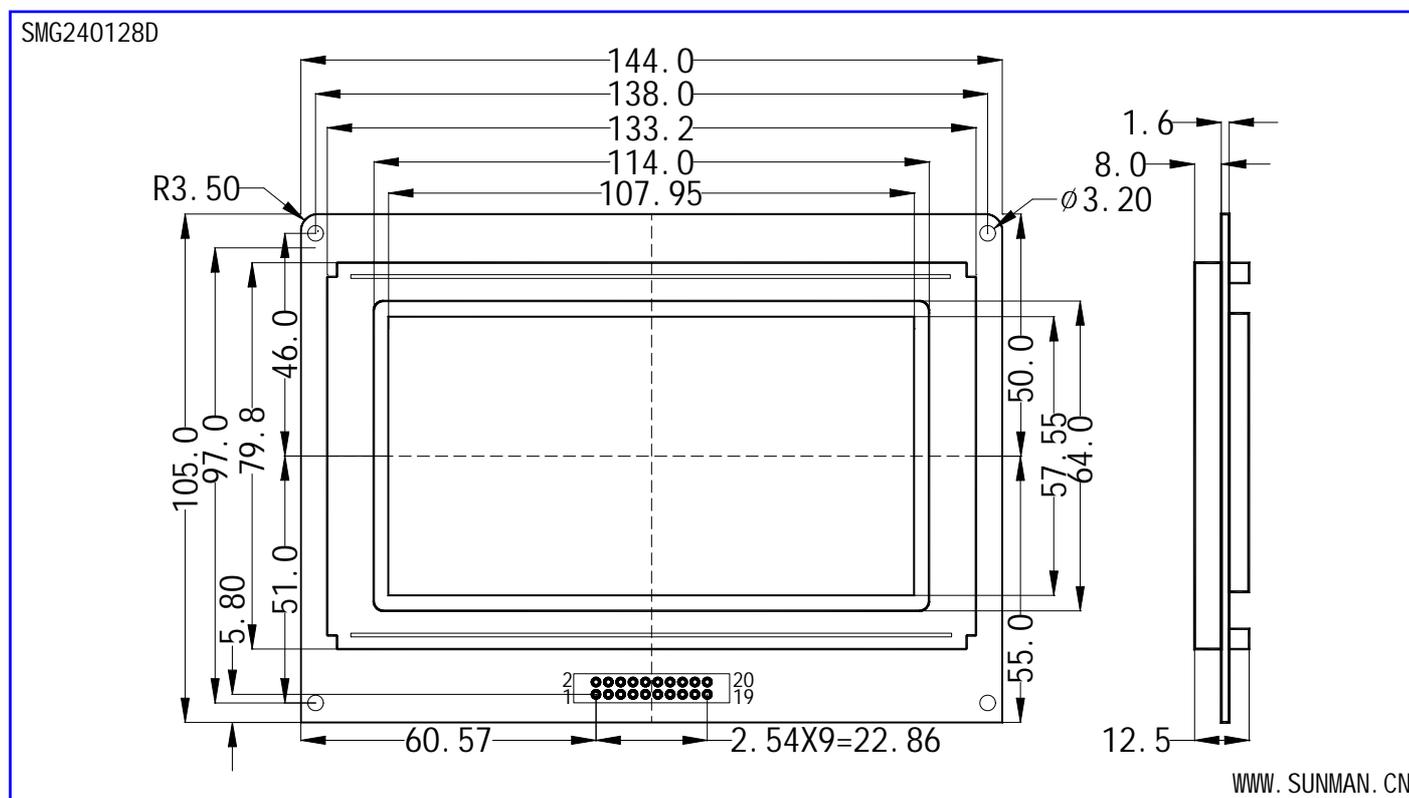
SMG240128D 液晶显示模块的主要技术参数：

产品型号	显示类型	显示模式	工作温度	存储温度	工作电压	工作电流	背光颜色	背光电流
SMG240128D	STN	黄绿模	宽温-20~+60	-30~+70	4.8~5.2V	15mA, 5.0V	黄绿	260mA

SMG240128D 液晶显示模块的接口信号说明：

编号	符号	引脚说明	编号	符号	引脚说明
1	D0	Data I/O	11	CP1	行锁存信号
2	D1	Data I/O	12	CP2	时钟信号
3	D2	Data I/O	13	VDD	电源正极 (+5V)
4	D3	Data I/O	14	NC	空脚
5	NC	空脚	15	NC	空脚
6	NC	空脚	16	VSS	电源地
7	NC	空脚	17	A	背光源正极
8	NC	空脚	18	A	背光源正极
9	DOFF	显示开关	19	K	背光源负极
10	S	帧信号	20	K	背光源负极

SMG240128D 液晶显示模块的外形尺寸：



SMG240128D 液晶显示模块的接口说明：

驱动兼容芯片为 S6B2086，直接连接液晶控制器。

