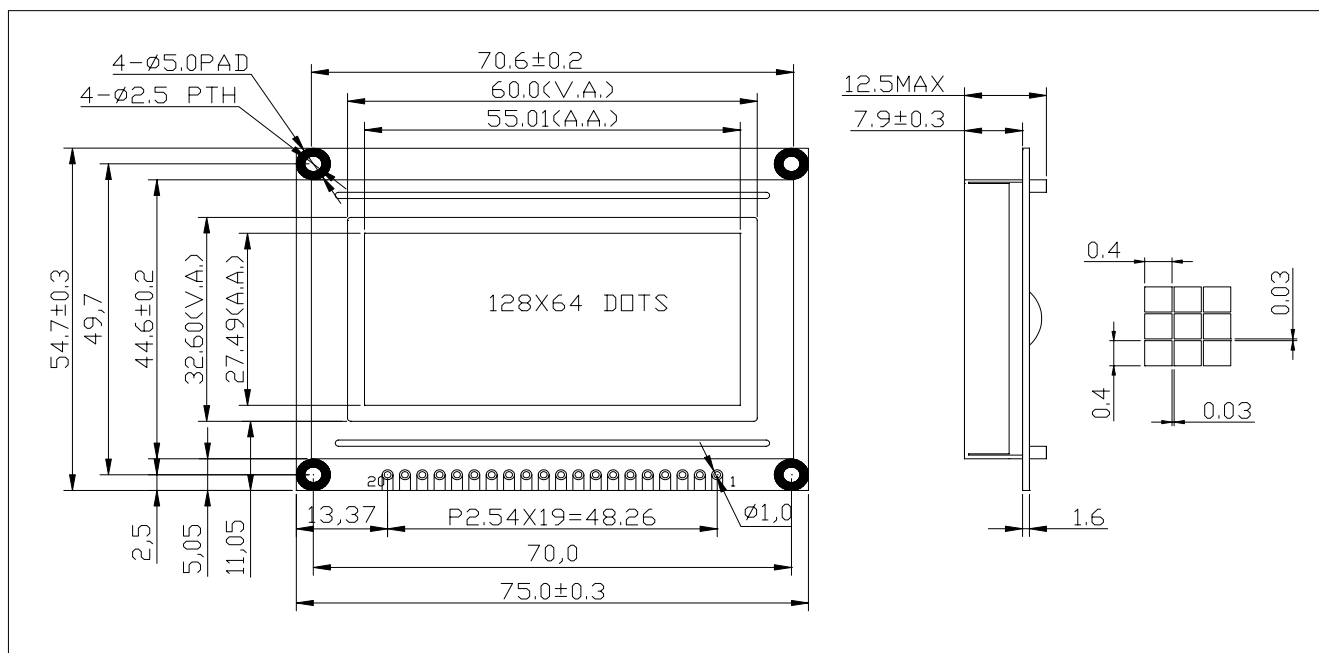




## 引脚定义

| Pin           | 符号              | 电平   | 管脚说明                                      |
|---------------|-----------------|------|-------------------------------------------|
| 1             | V <sub>SS</sub> | 0V   | 地                                         |
| 2             | V <sub>DD</sub> | 3.3V | 逻辑电源+                                     |
| 3             | /RES            | L    | 复位信号，低电平有效                                |
| 4             | P/S             | H/L  | H: 并行，L: 串行                               |
| 5             | /CS1            | L    | 片选信号                                      |
| 6             | CS2             | H    |                                           |
| 7             | C86             | H/L  | H: 6800 时序<br>L: 8080 时序                  |
| 8             | A0              | H/L  | 指令数据选择信号<br>H: 数据; L: 指令                  |
| 9             | R/W             | H/L  | 6800 时序: H: 读, L: 写<br>8080 时序: 写信号       |
| 10            | E               | H/L  | 6800 时序: 使能信号<br>8080 时序: 读信号             |
| 11<br> <br>18 | DB0<br> <br>DB7 | H/L  | 数据线<br>串行: D7-SI (数据输入)<br>D6—SCL (时钟信号). |
| 19            | LEDA            | 3.3V | 背光电源                                      |
| 20            | LEDK            | 0V   |                                           |

## NOTES:

- 5V/3.3V 可选
- 内藏控制器
- 低功耗
- 6800/8080 时序可选，串行可选

## 机械尺寸

| 项目               | 常规尺寸           | 单位 |
|------------------|----------------|----|
| 模块尺寸 (W x H x T) | 75.0X54.7X12.5 | mm |
| 显示尺寸 (W x H)     | 60.0X32.6      | mm |
| 点中心距 (W x H)     | 0.43X0.43      | mm |
| 点大小 (W x H)      | 0.40X0.40      | mm |

## 极限参数

| 项目   | 符号                               | 最小值  | 最大值                  | 单位 |
|------|----------------------------------|------|----------------------|----|
| 逻辑电压 | V <sub>DD</sub> -V <sub>SS</sub> | -0.3 | 7.0                  | V  |
| 驱动电压 | V <sub>0</sub> -V <sub>SS</sub>  | -0.3 | 15.0                 | V  |
| 输入电压 | V <sub>I</sub>                   | -0.3 | V <sub>DD</sub> +0.3 | V  |
| 工作温度 | T <sub>OPR</sub>                 | -20  | 70                   |    |
| 储存温度 | T <sub>STG</sub>                 | -30  | 80                   |    |

电气特性 (V<sub>DD</sub>=3.0V, Ta=25 )

| 项目    | 符号                              | 最小值                | 典型值 | 最大值                | 单位 |
|-------|---------------------------------|--------------------|-----|--------------------|----|
| 输入高电平 | V <sub>IH</sub>                 | 0.7V <sub>DD</sub> | -   | V <sub>DD</sub>    | V  |
| 输入低电平 | V <sub>IL</sub>                 | V <sub>SS</sub>    | -   | 0.3V <sub>DD</sub> | V  |
| 输出高电平 | V <sub>OH</sub>                 | 0.7V <sub>DD</sub> | -   | V <sub>DD</sub>    | V  |
| 输出低电平 | V <sub>OL</sub>                 | V <sub>SS</sub>    | -   | 0.3V <sub>DD</sub> | V  |
| 功耗    | I <sub>DD</sub>                 | -                  | 1.2 | -                  | mA |
| 驱动电压  | V <sub>0</sub> -V <sub>SS</sub> | 4.5                | -   | 11.5               | V  |

## LED 背光参数 (Ta=25 )

| 项目   | 电压   | 电流    |
|------|------|-------|
| 黄绿背光 | 2.1V | 120mA |
| 白背光  | 3.1V | 45mA  |