



### 引脚定义(CON2)

编号	符号	电平	功能
1	FG	-	框架接地
2	V <sub>SS</sub>	0V	逻辑地
3	V <sub>DD</sub>	5.0V	逻辑电压
4	V <sub>0</sub>	-	LCD 驱动电压
5	/WR	L	写信号
6	/RD	L	读信号
7	/CS	L	使能信号
8	A0	H/L	“L” 数据 “H” 指令
9	NC	-	空脚
10	/REST	L	复位信号, 低有效
11	DB0	H/L	数据线
18	DB7		
19	NC	-	空脚
20	VOUT	-	正压输出
21	LEDA	5.0V	LED 背光源输入
22	LEDK	0V	

注意:

1. 内置控制器(UC1698U)
2. COG
3. 逻辑电压源: 3.3V/5V 可选

### 机械尺寸

项目	标准尺寸	单位
模块尺寸 (W x H x T)	144.0X104.0X11.5	mm
可视区 (W x H)	114.0 X64.0	mm
点距离 (W x H)	0.45X0.45	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	5.5	V
LCD 驱动电压	V <sub>0</sub> -V <sub>SS</sub>	-0.3	21	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	°C
存储温度	T <sub>STG</sub>	-30	80	°C

### 电特性(V<sub>DD</sub>=5.0V, Ta=25°C)

项目	符号	最小值	标值	最大值	单位
输入高压	V <sub>IH</sub>	0.8V <sub>DD</sub>	-	V <sub>DD</sub>	V
输入低压	V <sub>IL</sub>	0	-	0.2V <sub>DD</sub>	V
输出高压	V <sub>OH</sub>	0.8V <sub>DD</sub>	-	V <sub>DD</sub>	V
输出低压	V <sub>OL</sub>	0	-	0.2V <sub>DD</sub>	V
功耗	I <sub>DD</sub>	-	TBD	-	mA
LCD 驱动电压	V <sub>0</sub> -V <sub>SS</sub>	-	16	-	V

### LED 背光参数(Ta=25°C)

项目	工作电压	工作电流
白色	3.1V	90mA