



CON1 接口定义:

序号	符号	电平	功能
1	V <sub>SS</sub>	0V	逻辑地
2	V <sub>DD</sub>	+5V	逻辑电压源
3	/REST	L	复位信号, 低有效
4	/RD	L	读信号
5	/WR	L	写信号
6	/CS	L	片选信号
7	RS	H/L	数据/指令选择
8-23	DB0-DB15	H/L	数据线
24	/WAIT	L	判忙信号
25	/INT	L	中断信号
26	LEDC	H/L	LED 背光开/关
27-32	NC	-	空脚

外观尺寸

项目	尺寸	单位
模组尺寸 (W x H x T)	184.0X110.0X14.0	mm
可视区 (W x H)	156.6X89.3	mm
有效区(W x H)	154.08X85.92	mm
点阵	800 (RGB) X 480	dots

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	5.2	V
输入电压	V <sub>I</sub>	0	V <sub>DD</sub>	V
工作温度	T <sub>OPR</sub>	-20	+70	°C
存储温度	T <sub>STG</sub>	-30	+80	°C

电气特性 (V<sub>DD</sub>=5.0V, V<sub>CC</sub>=3.3V, Ta=25°C)

项目	符号	最小值	典型值	最大值	单位
逻辑电压	V <sub>DD</sub> -V <sub>SS</sub>	4.8	5.0	5.2	V
输入高电平	V <sub>IH</sub>	0.7 V <sub>CC</sub>	--	V <sub>CC</sub>	V
输入低电平	V <sub>IL</sub>	0	--	0.3V <sub>CC</sub>	V
功耗	I <sub>DD</sub>	-	TBD	-	mA

备注: :

1. 规格: 7.0 寸 /TFT
2. 内置 RA8875 控制器
3. 8-bit /16-bit 8080 接口
4. 逻辑电压源 5.0V
5. 背光源 :LED /白色