



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	V <sub>CC</sub>	-	对比度调节, 悬空
4	D/C	H/L	指令数据选择信号 “L” 指令, “H” 数据
5	/WR	L	写信号
6	/RD	L	读信号
7	DB0	H/L	数据线 串行模式: D1—SI D0—SCL
14	DB7		
15	/CS	L	片选信号
16	/RES	L	复位信号, 低电平有效
17	M80	H/L	M80 MS: 时序选择 01 - 6800 时序 11 - 8080 时序 00 - 串行
18	MS	H/L	
19	NC	-	空
20	FG	-	边框地

NOTES:

- 3.3V/3V
- 并行/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)	75.0X53.5X6.0	mm
显示尺寸 (W x H)	63.4X32.7	mm
点中心距 (W x H)	0.48X0.48	mm
点大小 (W x H)	0.45X0.45	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	V
驱动电压	V <sub>CC</sub> -V <sub>SS</sub>	0	16.0	V
输入电压	V <sub>I</sub>	0	V <sub>DD</sub>	V
工作温度	T <sub>OPR</sub>	-40	80	
储存温度	T <sub>STG</sub>	-50	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>	0.8V <sub>DD</sub>	-	V <sub>DD</sub>	V
输入低电平	V <sub>IL</sub>	V <sub>SS</sub>	-	0.2V <sub>DD</sub>	V
输出高电平	V <sub>OH</sub>	0.9V <sub>DD</sub>	-	V <sub>DD</sub>	V
输出低电平	V <sub>OL</sub>	V <sub>SS</sub>	-	0.1V <sub>DD</sub>	V
电流	I <sub>DD</sub>	-	-	-	mA
	I <sub>CC</sub>	-	18	-	mA
功耗	P <sub>t</sub>	-	-	-	mW
驱动电压	V <sub>CC</sub> -V <sub>SS</sub>	-	14	-	V