

引脚定义

41/41/4	31A-7C7C								
编号	符号	电平	功能						
1	V_{SS}	0V	逻辑地						
2	V_{DD}	+3.3V	逻辑电源						
3	NC	ı	空脚						
4	D/C	H/L	数据/指令选择						
5	/WR	L	写信号						
6	/RD	L	读信号						
7	DB0		数据线						
		H/L	串行:D1-SI						
14	DB7		D0-SCL						
15	/CS	L	使能信号						
16	/RST	L	复位信号, 低有效						
17	M80	A	M80、MS: 接口选择						
18	MS	H/L	01:6800						
			11:8080						
			00: 串行						
19	NC	-	空脚						
20	FG		框架接地						

注意:

1. 内置 SSD1325 控制器

2. 并行 / 串行可选

3. 显示颜色: 黄色/绿色

机械尺寸

项目	标准尺寸	单位
模块尺寸(WxHxT)	75.0X53.5X7.0	mm
可视区 (WxH)	63.4X32.7	mm
点距离 (W x H)	0.48X0.48	mm
点大小 (W x H)	0.455X0.455	mm

极限参数

项目	符号	最小值	最大值	单位
逻辑电压	V_{DD} - V_{SS}	0	3.5	V
显示电压	$V_{\rm DD}$ - $V_{\rm O}$	0	16.0	V
输入电压	$V_{\rm I}$	0	V_{DD}	V
工作温度(民品)	T_{OPR}	-30	+70	$^{\circ}$
工作温度(军品)	T_{OPR}	-40	+80	$^{\circ}$ C

电特性 (V_{DD}=3.3V, Ta=25℃)

_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
项目	符号	最小值	标值	最大值	单位
输入高压	V_{IH}	$0.8\mathrm{V}_\mathrm{DD}$	-	V_{DD}	V
输入低压	$V_{\rm IL}$	V_{SS}	-	$0.2V_{\mathrm{DD}}$	V
输出高压	V_{OH}	0.9 V _{DD}	-	V_{DD}	V
输出低压	V_{OL}	V_{SS}	-	$0.1V_{\mathrm{DD}}$	V
功耗	I_{DD}	-	TBD	1	mA
为和	I_{CC}	-	TBD	-	mA
总功率	Pt	-	TBD	-	mW
显示电压	V_{CC} - V_{SS}	-	15/12		V