



引脚定义

编号	符号	电平	功能
1	V _{SS}	0V	逻辑地
2	V _{DD}	+5V	逻辑电压源
3	NC	-	空脚
4	D/C	H/L	80XX / 4-线串行: 数据/指令选择 3-线串行: 接地
5	/WR	H/L	80XX: 写信号 串口: 接地
6	/RD	H/L	80XX: 读信号 串口: 接高电平
7-14	DB0-DB7	L	80XX: 数据线 串口: D0-SCLK D1-SDIN
15	/CS1	L	上半屏片选信号
16	/CS2	L	下半屏片选信号
17	/REST	L	复位信号
18	BS0	H/L	时序选择:
19	BS1	H/L	01: 8 时序 00: 4-线串行 10: 3-线串行
20	FG	-	框架接地

机械尺寸

项目	标准尺寸	单位
模块尺寸 (W x H x T)	144.0X104.0X10.3	mm
可视区 (W x H)	109.2X58.01	mm
点距离 (W x H)	0.415X0.43	mm
点大小 (W x H)	0.385X0.40	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	5.5	V
输入电压	V _I	V _{SS}	V _{DD}	V
工作温度	T _{OPR}	-40	80	°C
存储温度	T _{STG}	-40	80	°C

电特性 (V_{DD}=5V, Ta=25°C)

项目	符号	最小值	标值	最大值	单位
输入高压	V _{IH}	0.8V _{DD}	-	V _{DD}	V
输入低压	V _{IL}	0	-	0.2 V _{DD}	V
输出高压	V _{OH}	0.9V _{DD}	-	V _{DD}	V
输出低压	V _{OL}	0	-	0.1 V _{DD}	V
功耗	I _{DD}	-	220	-	mA
		50% 像素点点亮			

备注:

- 逻辑电压源: +5V/+3.3V 可选
- 并口/串口时序可选
- 显示: 绿字