



### 引脚定义

Pin	符号	电平	管脚说明
1	$V_{SS}$	0V	地
2	$V_{DD}$	3.3V	逻辑电源+
3	$V_0$	-	对比度调节
4	A0	H/L	指令数据选择信号 “L” 数据,“H” 指令
5	/WR	L	写信号
6	/RD	L	读信号
7   14	DB0   DB7	H/L	数据线
15	/CS	L	片选信号
16	/RST	L	复位信号, 低电平有效
17	$V_{EE}$	-	负压输出
18	SEL1	H/L	H: 6800 时序 L: 8080 时序
19	A	3.5V	背光电源
20	K	0V	

### NOTES:

1. 内藏 SED1335/RA8835 控制器
2. 触摸屏可选
3. 5V/3.3V 可选

### 机械尺寸

项目	常规尺寸	单位
模块尺寸 (W x H x T)	94.7X83.3X8.1	mm
显示尺寸 (W x H)	81.4X61.0	mm
点中心距 (W x H)	0.24 X0.24	mm
点大小 (W x H)	0.225X0.225	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	3.6	V
驱动电压	$V_0-V_{SS}$	0	28	V
输入电压	$V_I$	0	$V_{DD}$	V
工作温度	$T_{OPR}$	-20	+70	
储存温度	$T_{STG}$	-30	+80	

### 电气特性 ( $V_{DD}=3.5V, T_a=25^\circ\text{C}$ )

项目	符号	最小值	典型值	最大值	单位
输入高电平	$V_{IH}$	$0.5V_{DD}$	-	$V_{DD}$	V
输入低电平	$V_{IL}$	0	-	$0.2V_{DD}$	V
输出高电平	$V_{OH}$	2.4	-	$V_{DD}$	V
输出低电平	$V_{OL}$	0	-	0.4	V
功耗	$I_{DD}$	-	30	-	mA
驱动电压	$V_0-V_{SS}$	-	18.7	-	V

### LED 背光参数 ( $T_a=25^\circ\text{C}$ )

项目	电压	电流
白背光	3.5V	120mA