



引脚定义

Pin	符号	电平	管脚说明
1	V _{SS}	0V	地
2	V _{DD}	+5V	逻辑电源+
3	/RES	L	复位信号, 低电平有效
4	P/S	H/L	H: 并行, L: 串行
5	/CS1	L	片选信号
6	CS2	H	
7	C86	H/L	H: 6800 时序 L: 8080 时序
8	A0	H/L	指令数据选择信号 H: 数据; L: 指令
9	R/W	H/L	6800 时序: H: 读, L: 写 8080 时序: 写信号
10	E	H/L	6800 时序: 使能信号 8080 时序: 读信号
11 18	DB0 DB7	H/L	数据线 串行: D7—SI(数据输入) D6—SCL(时钟信号).
19	LEDA	+5V	背光电源
20	LEDK	0V	

NOTES:

1. 5V/3.3V 可选
2. 内藏控制器
3. 低功耗
4. 6800/8080 时序可选, 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)	93.0X70.0X13.0	mm
显示尺寸 (W x H)	70.7X38.8	mm
点中心距 (W x H)	0.52X0.52	mm
点大小 (W x H)	0.48X0.48	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	7.0	V
驱动电压	V ₀ -V _{SS}	-0.3	15.0	V
输入电压	V _I	-0.3	V _{DD} +0.3	V
工作温度	T _{OPR}	-20	70	
储存温度	T _{STG}	-30	80	

电气特性 (V_{DD}=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 _{IH}	0.7V _{DD}	-	V _{DD}	V
输入低电平	V _{IL}	V _{SS}	-	0.3V _{DD}	V
输出高电平	V _{OH}	0.7V _{DD}	-	V _{DD}	V
输出低电平	V _{OL}	V _{SS}	-	0.3V _{DD}	V
功耗	I _{DD}	-	1.2	-	mA
驱动电压	V ₀ -V _{SS}	4.5	-	11.5	V

LED 背光参数 (Ta=25)

项目	电压	电流
黄绿背光	4.1V	360mA
白背光	3.1V	40mA