



引脚定义

Pin	Symbol	Level	Function
1	V _{SS}	0V	地
2	V _{DD}	5.0V	逻辑电源+
3	V _O	-	对比度调节
4	/WR	L	写信号
5	/RD	L	读信号
6	/CS	L	片选信号
7	A0	H/L	指令数据选择信号 “L”数据,“H”指令
8	/RES	L	复位信号,低电平有效
9 16	DB0 DB7	L	数据线
17	BUSY		判忙信号
18	INTI	-	中断信号
19	LEDA	+5V	背光电源
20	LEDK	0V	

NOTES:

1. 内藏 RA8806 控制器, 带汉字库
2. 5/3.3V 可选
3. 触摸屏可选

机械尺寸

项目	常规尺寸	单位
模块尺寸 (W x H x T)	153.0X120.0X12.3	mm
显示尺寸 (W x H)	122.0X92.0	mm
点中心距 (W x H)	0.36X0.36	mm
点大小 (W x H)	0.34X0.34	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	6.5	V
驱动电压	V _{DD} -V _O	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}=5.0V, Ta=25)

项目	符号	最小值	典型值	最大值	单位
输入高电平	V _{IH}	0.5 V _{DD}	-	V _{DD}	V
输入低电平	V _{IL}	0	-	0.2V _{DD}	V
功耗	I _{DD}	-	100	-	mA
驱动电压	V _{DD} -V _O	-	23.0	-	V

LED 背光参数 (Ta=25)

项目	电压	电流
白背光	3.1V	180mA

CCFL 背光参数 (Ta=25)

项目	符号	典型值
电流	IFLD	5.0mA (AC=300V)