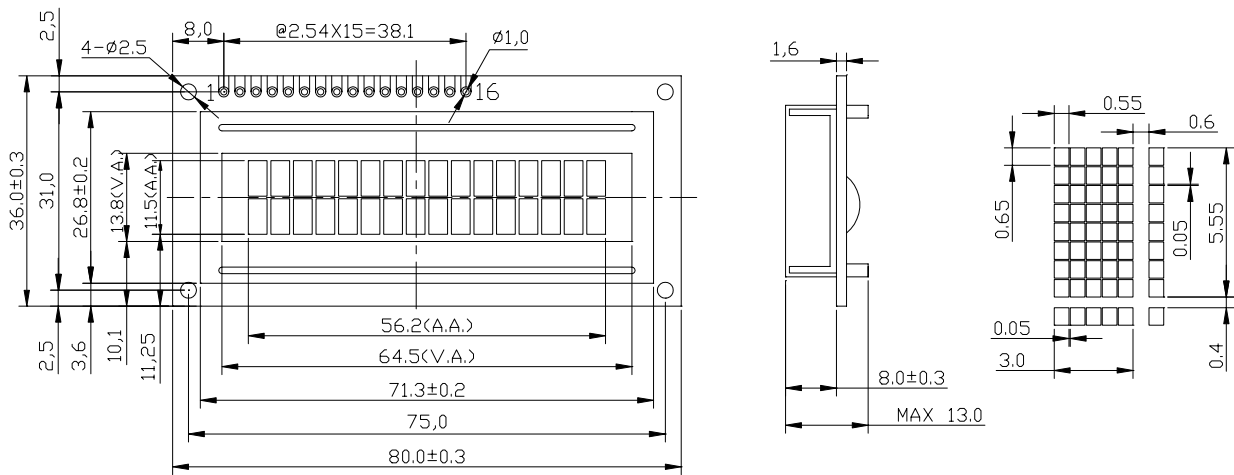


13506715842



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	V _O	-	对比度调节
4	RS	H/L	指令数据选择信号 “H”数据,“L”指令
5	R/W	H/L	读写选择信号 H”读,“L”写
6	E	H-L	使能信号
7	DB0	H/L	数据线
8	DB1	H/L	
9	DB2	H/L	
10	DB3	H/L	
11	DB4	H/L	
12	DB5	H/L	背光电源
13	DB6	H/L	
14	DB7	H/L	
15	LEDA	+5V	
16	LEDK	0V	

NOTES:

1. 内藏控制器 (KS0066 或兼容)
2. 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)	80.0X36.0X13.0	mm
显示尺寸 (W x H)	64.5X13.8	mm
点中心距 (W x H)	3.00X5.55	mm
点大小 (W x H)	0.55X0.65	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 _{DD} -V _O	-0.3	13.0	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}=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}	2.2	-	V _{DD}	V
输入低电平	V _{IL}	-0.3	-	0.6	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}	-	1.1	-	mA
驱动电压	V _{DD} -V _O	-	5	-	V

LED 背光参数 (Ta=25)

项目	电压	电流
黄绿背光	4.1V	120mA