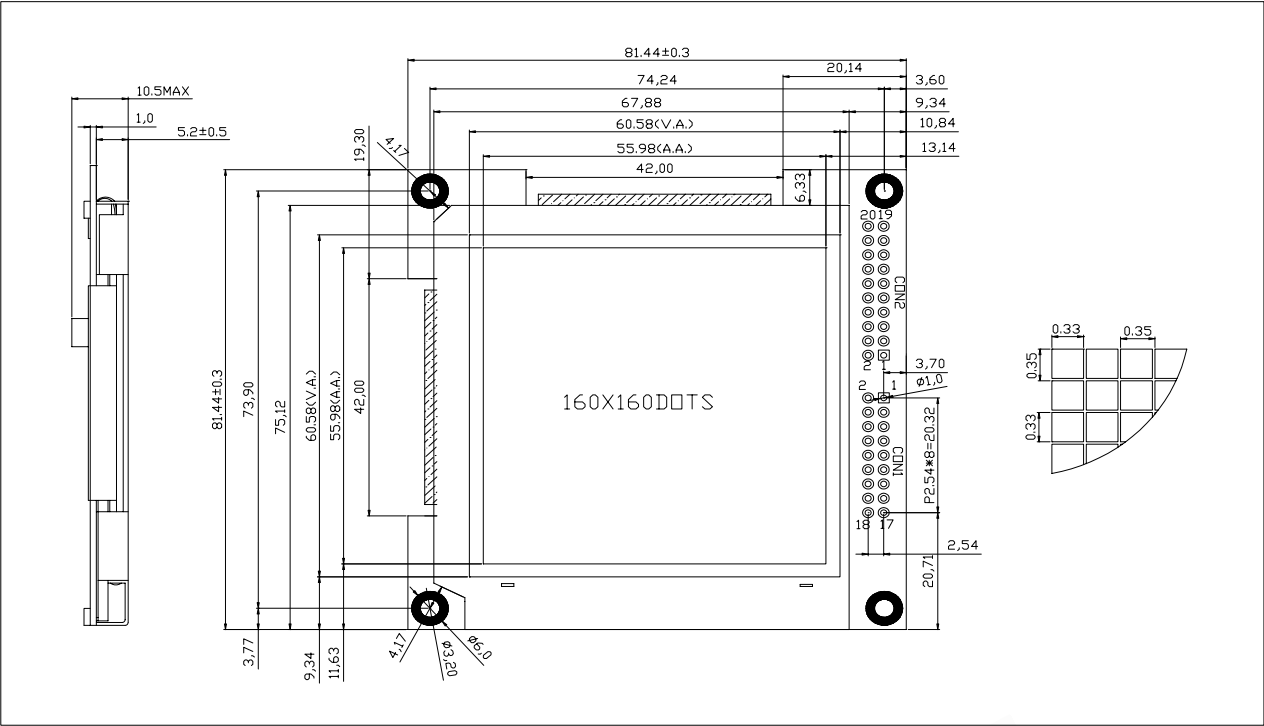




引脚定义

Pin	符号	电平	管脚说明
1	V _{SS}	0V	地
2	V _{DD}	3~5V	逻辑电源+
3	V ₀	-	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	/REST	L	复位信号, 低电平有效
9 16	DB0 DB7	H/L	数据线
17	/DOFF	H/L	H: 开显示 L: 关显示
18	V _{out}	-	正压输出
19	A	3.3V	背光电源
20	K	0V	

NOTES:

1. 内藏 RA8835 或兼容 k 控制器
2. FSTN,TAB
3. 温度补偿可选

机械尺寸

项目	常规尺寸	单位
模块尺寸 (W x H x T)	81.44X81.44X10.5	mm
显示尺寸 (W x H)	60.58X60.58	mm
点中心距 (W x H)	0.35X0.35	mm
点大小 (W x H)	0.33X0.33	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
驱动电压	V ₀	-0.3	25.0	V
输入电压	V _I	-0.3	V _{DD} +0.3	V
工作温度	T _{OPR}	-25	75	
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}	0.5V _{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}	-	-	-	mA
驱动电压	V ₀	19.3	19.5	19.7	V

LED 背光参数 (Ta=25)

项目	电压	电流
白背光	3.1V	45mA