

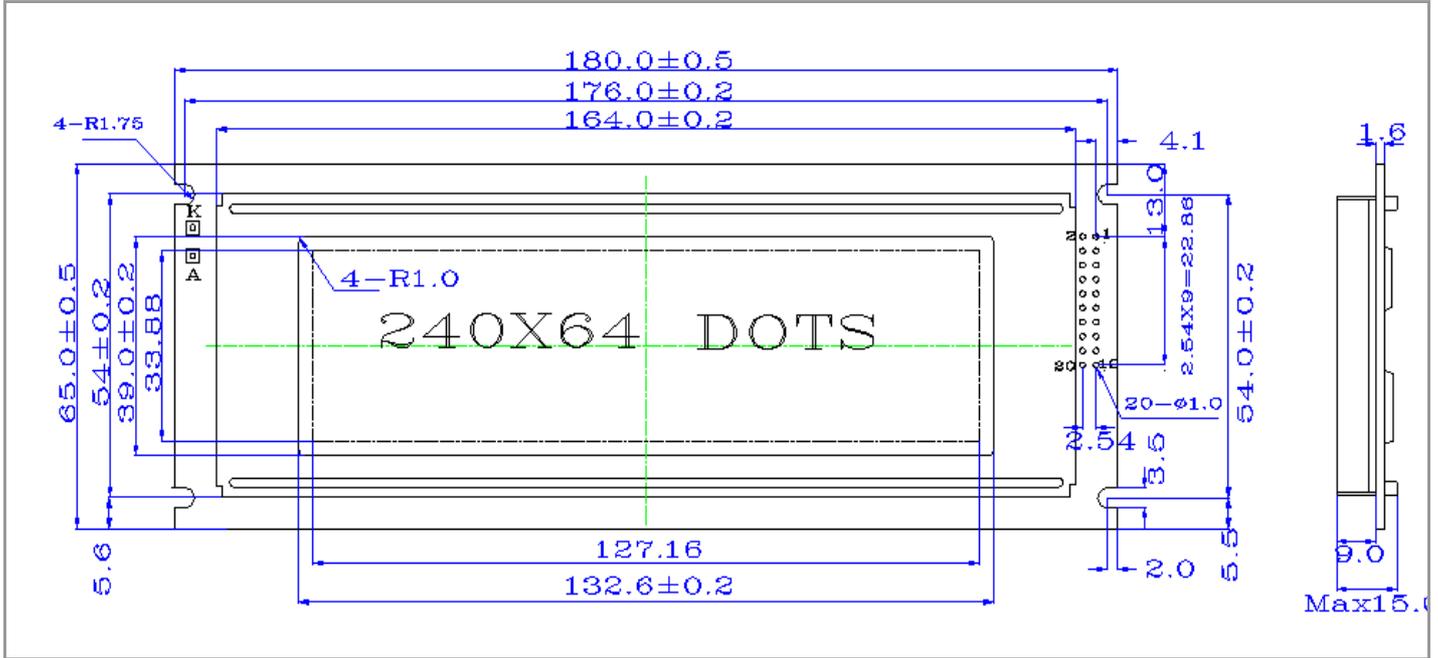


# 石家庄晶显电子科技有限公司

地址:石家庄市桥东区胜利北街 329 号

电话: 0311-66792302 传真: 0311-66792302

## LG24064A



技术参数		引脚定义		
外形尺寸	180mm×65mm×15MAX(mm)	序号	引脚名称	引脚说明
视域尺寸	132.6mm×39mm	1	FG	外框地
点数	240×64	2	VSS	电源地
点大小	0.41mm×0.41mm	3	VDD	逻辑电源正 (+5V)
点间距	0.04mm×0.04mm	4	VO	液晶显示偏压调节
背光	LED	5	WR	写信号
液晶屏类型及颜色	STN: 蓝模式或黄绿模式	6	RD	读信号
视角	6 O'clock 6:00 视角	7	CE	使能信号
控制芯片及封装	T6963C (或 RA6963), SMT	8	C/D	数据/命令选择端 (H/L)
工作温度	-20℃ ~ 70℃	9	NC	
储存温度	-30℃ ~ 80℃	10	RST	复位端 (L 有效)
<b>功能及特点</b> 1. LG24064A 显示内容 240×64 点阵, 可显示 16X16 点阵的汉字, 每行 15 个汉字, 可显示 4 行。 2. 显示类型: 有蓝底白字和黄绿底蓝黑字可供选择。 3. LED 背光; 4. 工作电压: 5V, 不含背光工作电流: 90-100mA (典型值); 5. 本款采用广为熟知控制器芯片 T6963C 或兼容 IC, 带英文字库且可以支持图层叠加显示。 6. 工作温度范围宽, 工作温度: -20℃~70℃, 储存温度: -30℃~80℃; 7. 内置 DC-DC 电路, 支持用户单电源供电。 8. 适配 51、AVR、DSP、ARM 等各种 MCU, 广泛应用于各种仪器仪表、电力设备。		11	DB0	数据输入输出引脚 0
		12	DB1	数据输入输出引脚 1
		13	DB2	数据输入输出引脚 2
		14	DB3	数据输入输出引脚 3
		16	DB5	数据输入输出引脚 5
		17	DB6	数据输入输出引脚 6
		18	DB7	数据输入输出引脚 7
		19	FS	字体选择 L: 8X8 H: 6X8
		20	VEE	负电压输出
		21	A	背光电源正 (5V)
22	K	背光电源负 (0V)		

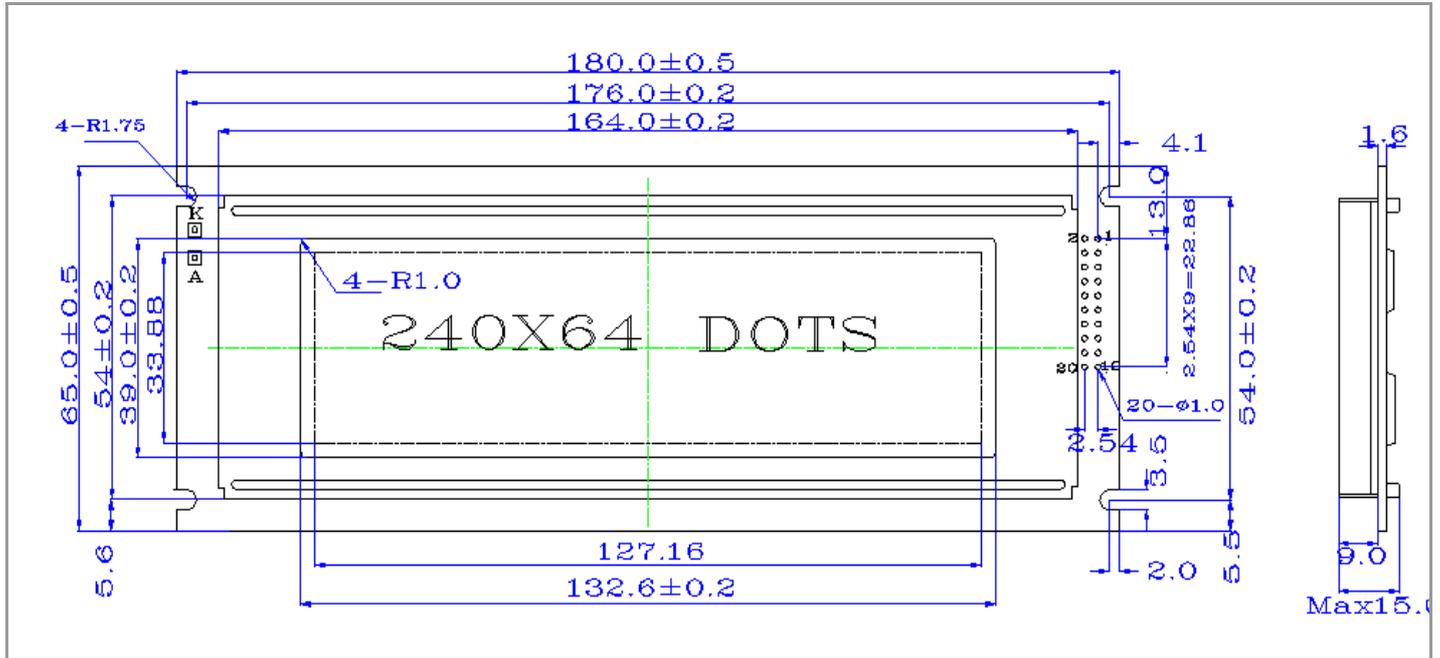


# 石家庄晶显电子科技有限公司

地址:石家庄市桥东区胜利北街 329 号

电话: 0311-66792302 传真: 0311-66792302

## LG24064A



技术参数		引脚定义		
外形尺寸	180mm×65mm×15MAX(mm)	序号	引脚名称	引脚说明
视域尺寸	132.6mm×39mm	1	FG	外框地
点数	240×64	2	VSS	电源地
点大小	0.41mm×0.41mm	3	VDD	逻辑电源正 (+5V)
点间距	0.04mm×0.04mm	4	VO	液晶显示偏压调节
背光	LED	5	WR	写信号
液晶屏类型及颜色	STN: 蓝模式或黄绿模式	6	RD	读信号
视角	6 O'clock 6:00 视角	7	CE	使能信号
控制芯片及封装	T6963C (或 RA6963), SMT	8	C/D	数据/命令选择端 (H/L)
工作温度	-20℃ ~ 70℃	9	NC	
储存温度	-30℃ ~ 80℃	10	RST	复位端 (L 有效)
<b>功能及特点</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>LG24064A 显示内容 240×64 点阵, 可显示 16X16 点阵的汉字, 每行 15 个汉字, 可显示 4 行。</li> <li>显示类型: 有蓝底白字和黄绿底蓝黑字可供选择。</li> <li>LED 背光;</li> <li>工作电压: 5V, 不含背光工作电流: 30mA (典型值);</li> <li>本款采用广为熟知控制器芯片 T6963C 或兼容 IC, 带英文字库且可以支持图层叠加显示。</li> <li>工作温度范围宽, 工作温度: -20℃~70℃, 储存温度: -30℃~80℃;</li> <li>内置 DC-DC 电路, 支持用户单电源供电。</li> <li>适配 51、AVR、DSP、ARM 等各种 MCU, 广泛应用于各种仪器仪表、电力设备。</li> </ol>		11	DB0	数据输入输出引脚 0
		12	DB1	数据输入输出引脚 1
		13	DB2	数据输入输出引脚 2
		14	DB3	数据输入输出引脚 3
		16	DB5	数据输入输出引脚 5
		17	DB6	数据输入输出引脚 6
		18	DB7	数据输入输出引脚 7
		19	FS	字体选择 L: 8X8 H: 6X8
		20	VEE	负电压输出
		21	A	背光电源正 (5V)
22	K	背光电源负 (0V)		