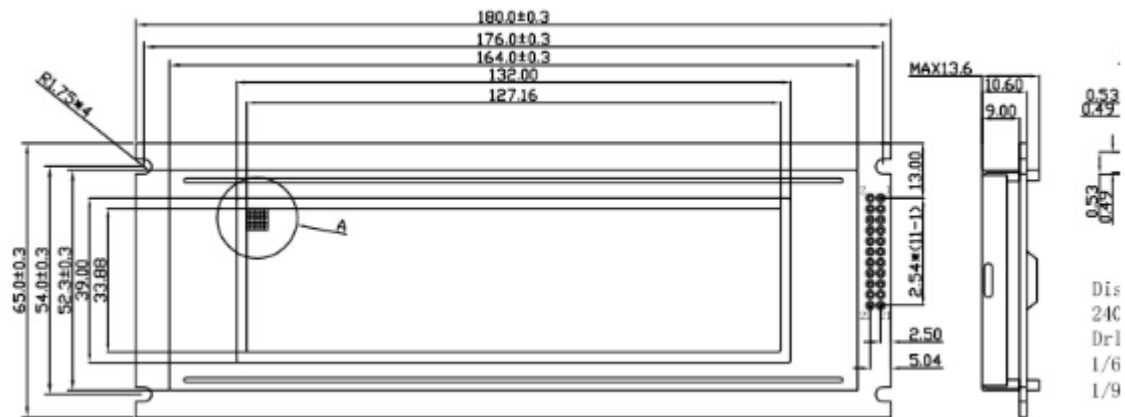


### 商品描述:

- LCM24064B图形点阵型液晶显示模块，它主要由行驱动器与列驱动器组成，可显示240（列）× 64（行）点阵。可完成图形显示，也可显示15×4个（16×16点阵）中文字。
- 它能直接与80系列的8位微处理器接口。
- 字符字体由硬件设置，其字体有4种：5×8、6×8、7×8、8×8。因硬件回路关系，FS=1时为6×8；FS=0时为8×8
- 可以图形方式、文本方式及图形和文本方式进行显示，以及文本方式下的特征显示，还可以实现图形拷贝操作等等。
- 具有内部字符发生器CGROM，共有128个字符，可管理64K显示缓冲区及字符发生器CGRAM。并允许MPU随时访问显示缓冲区，甚至可以进行位操作。

### 产品图片展示:



## ② FEATURES/特征

Feature(特征)		UNIT(单位)			
LCD type & Colour(类型及颜色)	STN Yellow-green ;STN Blue ;FSTN				
View Angle(视角)	6 0' clock				
Operating temperature(工作温度)	-20℃ ---- 70℃				
Storage Temperature(贮存温度)	-30℃ ---- 80℃				
Control IC & Package(控制芯片及封装)	T6963C , SMT				
Weight(重量)	153 (With B/L)				g
Backlight(背光类型)	LED				
Ta=25℃		MIN(最小)	TYP(典型)	MAX(最大)	UNIT(单位)
Supply current don't contain backlight(无背光时电流)		0	12.0		mA
VDD(电源)		-0.3	5.0	5.5	V
VLCD-V0(LCD驱动电压)		0	-6.8		V
Backlight LED (背光电压,电流)	侧背光	0	5.0	5.0	V
		0	75		mA
	底背光	0	5.0	5.5	V
		0	180		mA

### ③ PIN CONFIGURATION/管脚说明

PIN	SYMBOL	DESCRIPTION(定义描述)
1	FG	Frame Ground(铁框地)
2	VSS	Power ground (地)
3	VDD	Power positive(逻辑电压)
4	V0	Operating voltage for LCD Driver(对比度调节)
5	WR	Write data (写数据, 上升沿有效)
6	RD	Read data (读数据, 上升沿有效)
7	CS	Chip select <b>active-low</b> (片选, 低电平有效)
8	CD	H:Instruction (指令) L:Data (数据)
9	NC	No connection(空脚)
10	RST	Reset Signal <b>active-low</b> (复位, 低电平有效)
11 18	DB0 DB7	Data bus [0~7]. There state I/O common terminal. (数据线0-7)
19	FS	Font Select(字体选择)
20	VOUT	Negative voltage output (负压输出)
21	BLA	Power supply for backlight(+)(背光正极)
22	BLK	Power supply for backlight(-)(背光负极)

### ④ BLOCK DIAGRAM/原理电路

