



北京振中致远显示技术有限公司

BEIJING ZHENZHONG ZHIYUAN DISP-TECH. CO.,LTD.

型号:

TNS-G320240BTUSW-14N

产 品 规 格 书

TNS-G320240BTUSW-14N

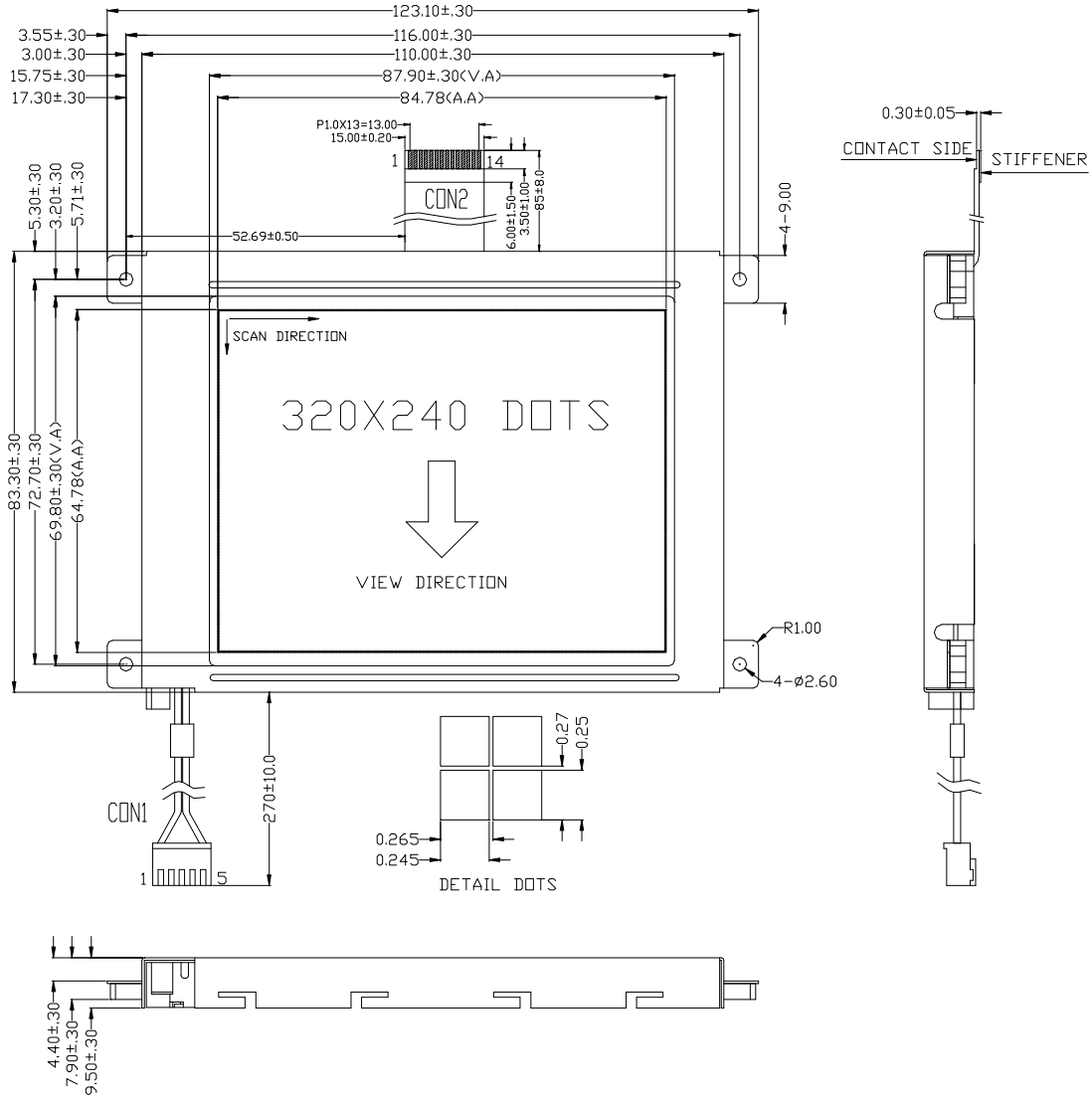
- 物理参数
- 外型尺寸图
- 电气框图
- 最大绝对额定值
- 光电特性
- 引脚连接

	北京振中致远显示技术有限公司	型号: TNS-G320240BTUSW-14N
	BEIJING ZHENZHONG ZHIYUAN DISP-TECH. CO.,LTD.	

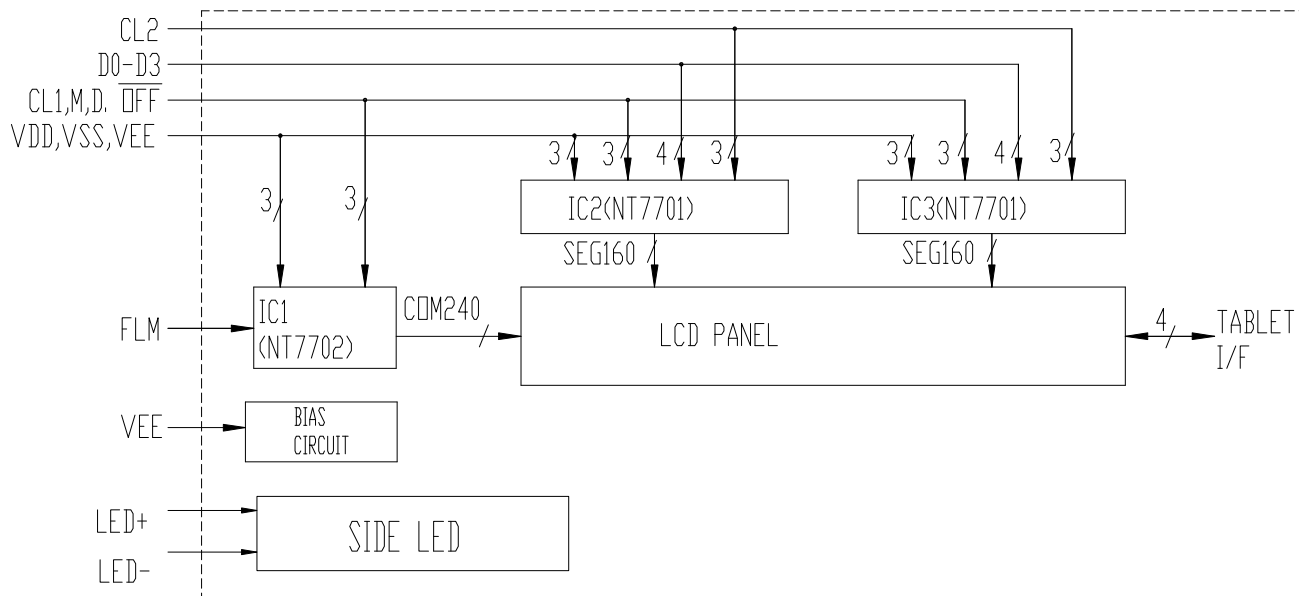
■ 物理参数

项目	内容	单位
模块尺寸 (宽×高×厚度)	123.1(宽)X83.3(高)X9.5(最大厚度)	mm
液晶屏类型	STN型蓝模	---
视角	12	O'clock
可视区域 (宽×高)	87.9(宽)X69.8(高)	mm
液晶屏点阵	320X240	dots
点大小	0.245 X0.25	mm
点间距	0.265 X0.27	mm

■ 外型尺寸图



■ 电气框图



■ 最大绝对额定值 (Ta = 25°C)

参数	符号	最小值	最大值	单位
逻辑电压	VDD	-0.3	3.3	V
输入电压	VIN	-0.3	VDD	V
工作温度	TOP	0	50	°C
贮藏温度	TST	-10	60	°C

■ 光电特性

u DC Characteristics (Ta=25°C)

项目	名称	条件	最小值	类型	最大值	单位
逻辑电压	Vdd	-	-	3.3	-	V
液晶屏工作电压	VLCD	-	-	23	-	V

	北京振中致远显示技术有限公司	型号： TNS-G320240BTUSW-14N
	BEIJING ZHENZHONG ZHIYUAN DISP-TECH. CO.,LTD.	

■ 引脚连接

CON1

引脚编号	名称	说明
1	NC	不接
2	NC	不接
3	NC	不接
4	NC	不接
5	LED-	LED背光负极

CON2

引脚编号	名称	说明
1	VEE	LCD驱动电压端（外接电容）
2	VDD	电源
3	FLM	画面信号脚
4	VSS	地
5	CL1	显示数据脉冲输入脚
6	VSS	地
7	M	LCD交互驱动
8	D • OFF	H:显示 ; L:不显示
9	CL2	显示数据时钟信号脚
10	D3	数据线3
11	D2	数据线2
12	D1	数据线1
13	D0	数据线0
14	NC	不接