



北京振中致远显示技术有限公司

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

型号:

**TNS-G12864YGDSY-26W**

# 产 品 规 格 书

TNS-G12864YGDSY-26W

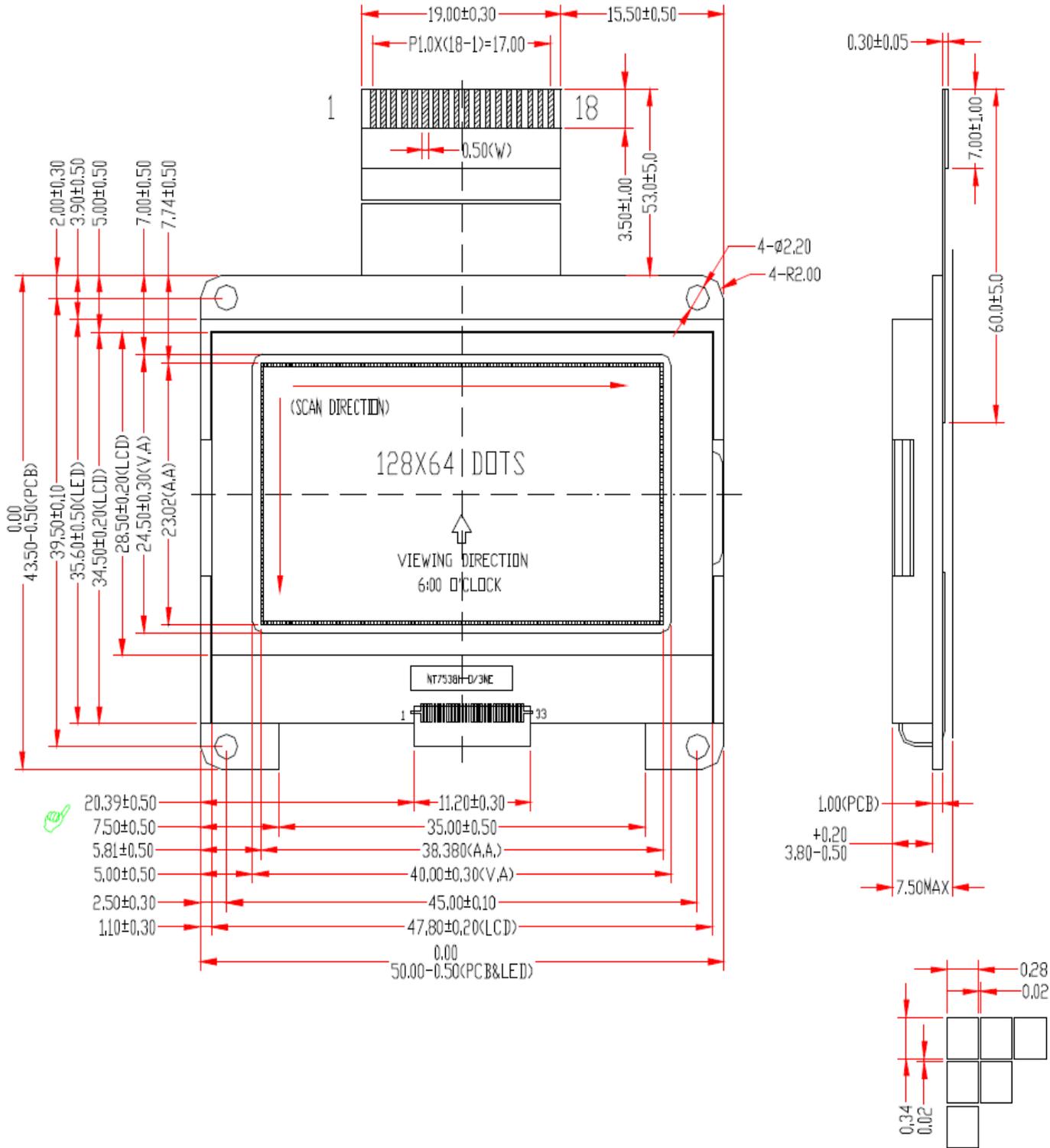
- 物理参数
- 外型尺寸图
- 最大绝对额定值
- 光电特性
- 引脚连接

	北京振中致远显示技术有限公司	型号: <b>TNS-G12864YGDSY-26W</b>
	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)	50.0(宽)X43.5(高)X7.5(最大厚度)	mm
液晶屏类型	STN 型黄绿模	---
占空比	1/64	---
视角	6	O'clock
可视区域 (宽×高)	40.0(宽)X24.5(高)	mm
液晶屏点阵	128X64	dots
点尺寸 (宽×高)	0.28X0.34	mm
点间距 (宽×高)	0.02X0.02	mm

## ■ 外型尺寸图



	北京振中致远显示技术有限公司	型号: <b>TNS-G12864YGDSY-26W</b>
	BEIJING ZHENZHONG ZHIYUAN DISP-TECH. CO.,LTD.	

## ■ 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	4.0	V
输入电压	VIN	-0.3	VDD+0.3	V
工作温度	TOP	-25	70	°C
贮藏温度	TST	-40	80	°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-VSS	---	3.2	3.3	3.4	V
输入电流	IDD	---	---	0.5	1.0	mA
液晶屏工作电压	VLCD	---	10.8	11.0	11.2	V
输入高电平电压	VIH	---	0.8VDD	---	VDD	V
输入低电平电压	VIL	---	0	---	0.2VDD	V
输出高电平电压	VOH	---	0.8VDD	---	VDD	V
输出低电平电压	VOL	---	VSS	---	0.2VDD	V

## ■ 引脚连接

引脚编号	名称	说明
1	VSS	地(0V)
2	VDD	电源(3.3V)
3	NC	不接
4	NC	不接
5	/CS	片选信号
6	RS	H: 为显示数据    L: 为控制数据
7	/WR	写信号脚
8	/RD	读信号脚
9-16	DB0-DB7	数据线0-7
17	LEDA	背光正极(5.0V)

	北京振中致远显示技术有限公司	型号: <b>TNS-G12864YGDSY-26W</b>
	BEIJING ZHENZHONG ZHIYUAN DISP-TECH. CO.,LTD.	
18	LEDK	背光负极(0V)