



# 产 品 规 格 书

TNS-G12864FGDRN-47W

- 物理参数
- 外型尺寸图
- 最大绝对额定值
- 引脚连接

## ■ 物理参数

项目	内容	单位
模块尺寸 (宽×高×厚度)	48.0(宽)X36.0(高)X2.1(最大厚度)	mm

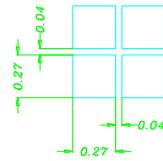
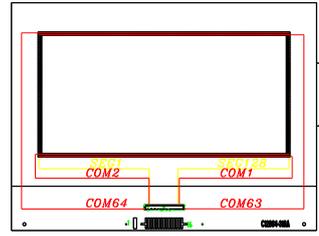
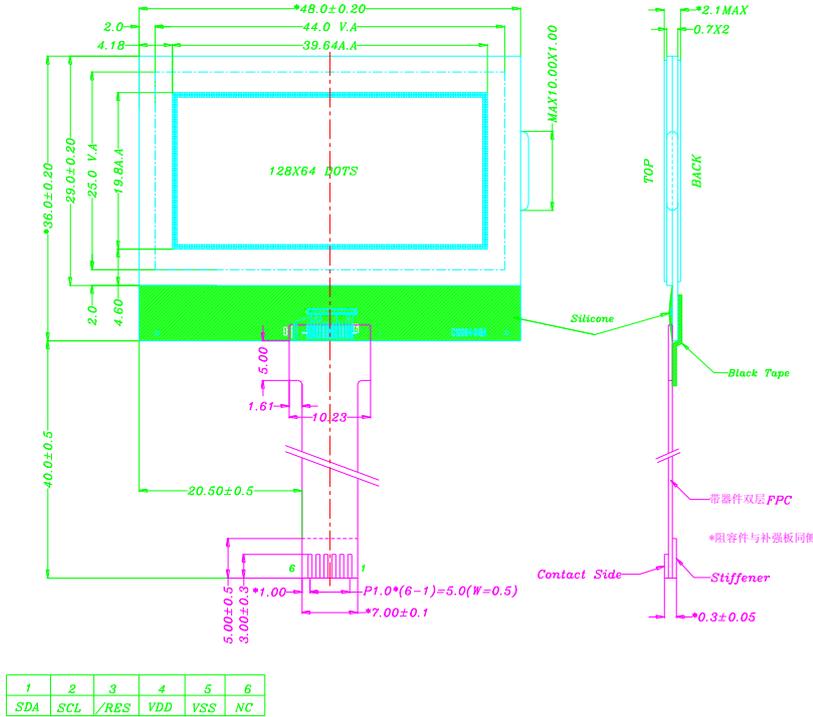


# 北京振中致远显示技术有限公司

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

液晶屏类型	FSTN	---
占空比	1/65	---
视角	6 : 00	O'clock
可视区域 (宽×高)	39.64(宽)X19.8(高)	mm
液晶屏点阵	128X64	dots
点尺寸 (宽×高)	0.27X0.27	mm
点间距 (宽×高)	0.31X0.31	mm
控制芯片	UC1601S,I2C	---

## ■ 外型尺寸图



1	Operating Voltage:	3.0V
2	Drive method:	1/65Duty,1/9Bias
3	Viewing Direction:	6:00
4	Operating Temp:	-20°C~70°C
5	Storage Temp:	-30°C~80°C
6	Display type:	FSTN,positive,T/R
7	Unspecified tolerance:	±0.2
8	LCD controller/driver:	UC1601S,12C
9	Backlight:	
10	Customer No.:	
11	Dimensions with mark "*" are important	
12	RoHS compliant	

1	2	3	4	5	6
SDA	SCL	/RES	VDD	VSS	NC

### ■ 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	3.0	V
液晶驱动电压	VDD-V0	-0.3		V
输入电压	VI	-0.3		V
工作温度	TOP	-20	70	°C
贮藏温度	TST	-30	80	°C

### ■ 引脚连接

引脚编号	名称	说明
1	SDA	串行数据信号
2	SCL	串行时钟信号



# 北京振中致远显示技术有限公司

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

---

3	/RES	复位信号
4	VDD	电源
5	VSS	地
6	NC	不接