



北京振中致远显示技术有限公司

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

型号:

**TNS-G160105BGDSW-2W**

# 产 品 规 格 书

TNS-G160105BGDSW-2W

- 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-G160105BGDSW-2W</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)	108.0(宽)X94.0(高)X10.6(最大厚度)	mm
液晶屏类型	STN 型蓝模	---
占空比	1/105	---
视角	6	O'clock
可视区域 (宽×高)	88.2 (宽)X67.5(高)	mm
液晶屏点阵	160X105	dots
点尺寸 (宽×高)	0.445X0.495	mm
点间距 (宽×高)	0.475X0.525	mm

## ■ 外型尺寸图



	北京振中致远显示技术有限公司	型号: <b>TNS-G160105BGDSW-2W</b>
	BEIJING ZHENZHONG ZHIYUAN DISP-TECH. CO.,LTD.	

## ■ 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	---	2.9	3.0	3.1	V
输入电流	IDD	---	---	1.61	3.22	mA
LCD工作电压	VOP	---	13.8	14.0	14.2	V
输入高电平电压	VIN	---	0.8VDD	-	-	V
输入低电平电压	VIL	---	-	-	0.2VDD	V
输出高电平电压	VOH	---	0.8VDD	-	-	V
输出低电平电压	VOL	---	-	-	0.2VDD	V

## ■ 引脚连接

引脚编号	名称	说明
1	LEDK	背光负极
2	LEDA	背光正极
3-10	D0-D7	数据线0-7
11	RST	复位信号
12	CS0	片选信号
13	CD	控制数据或显示数据选择 L:控制数据; H:显示数据
14	WR0	读写信号
15	WR1	读写信号
16	VSS	地
17	VDD	电源
18	NC	不接