



北京振中致远显示技术有限公司

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

型号:

TNS-240320RGUSW-21W

产 品 规 格 书

TNS-240320RGUSW-21W

n 物理参数

n 外型尺寸图

n 最大绝对额定值

n 光电特性

n 引脚连接



n 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	4.6	V
输入电压	VIN	-0.3	VDD+0.3	V
工作温度	TOP	-20	70	°C
贮藏温度	TST	-30	80	°C

n 光电特性

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	VCC	---	2.7	3.0	3.3	V
I/O口电压	IOVCC	---	1.7	2.8/1.8	2.9	V
输入电流	IDD	---	-	11.97	23.94	mA
输入高电平电压	VIN	---	0.8IOVCC	---	IOVCC	V
输入低电平电压	VIL	---	-0.3	---	0.2IOVCC	V
输出高电平电压	VOH	---	0.8IOVCC	---	---	V
输出低电平电压	VOL	---	---	---	0.2IOVCC	V

n 引脚连接

引脚编号	名称	说明
1-16	D0-D15	数据线0-15
17	A2	地
18	LCDCS	片选信号
19	NWE	写信号脚
20	NOE	使能脚
21	NRES	复位信号
22	LEDON	LED开
23-26	GND	地
27-30	VCC	电源