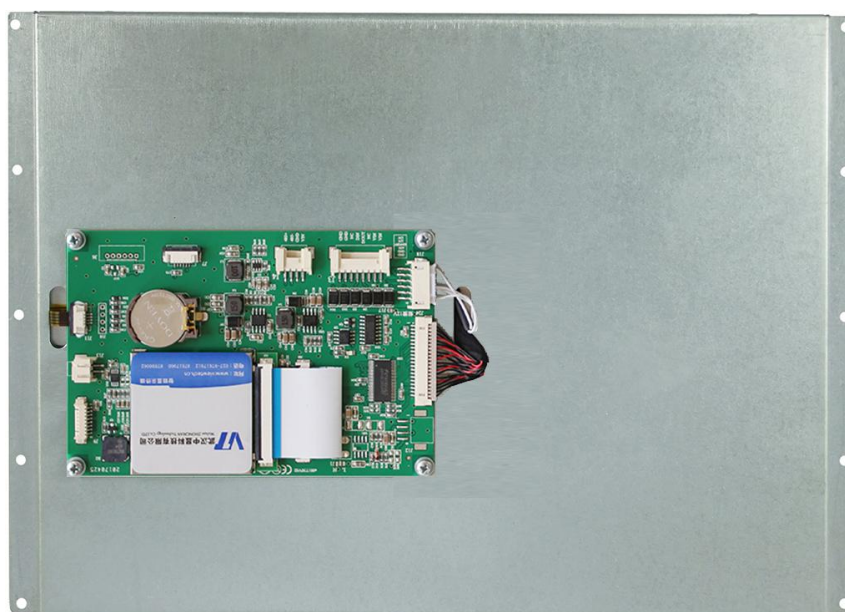


## VGUS 组态屏 SDWe121T50T/N

12.1 英寸 800x600 分辨率 300 流明



### 文档修改记录

日期	修改内容
2018-05-17	首次发布

## ● 总体参数

参数	数据
尺寸 / 分辨率	12.1 英寸 / 800* 600 (可以软件设置 90 度旋转显示)
显示色彩	64K 真彩色
背光类型/寿命/亮度	LED / 100,000Hrs / 300 cd/m <sup>2</sup> (软件 100 级连续可调)
可视角度 L/R/U/D	80° / 80° / 80° / 60°
工作温度/存储温度	-20~+70℃ / -30~+80℃

## ● 串行接口

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
串口波特率		1200bps	-	115200bps
串口电平	标准 RS-232C + RS-485			
数据格式	1 个起始位-8 个数据位-无校验位-1 个停止位			
插座型号	SMD2.0-8P 带锁扣 (RS-232C) + SMD2.0-4P 带锁扣 (RS-485)			

## ● 供电电源

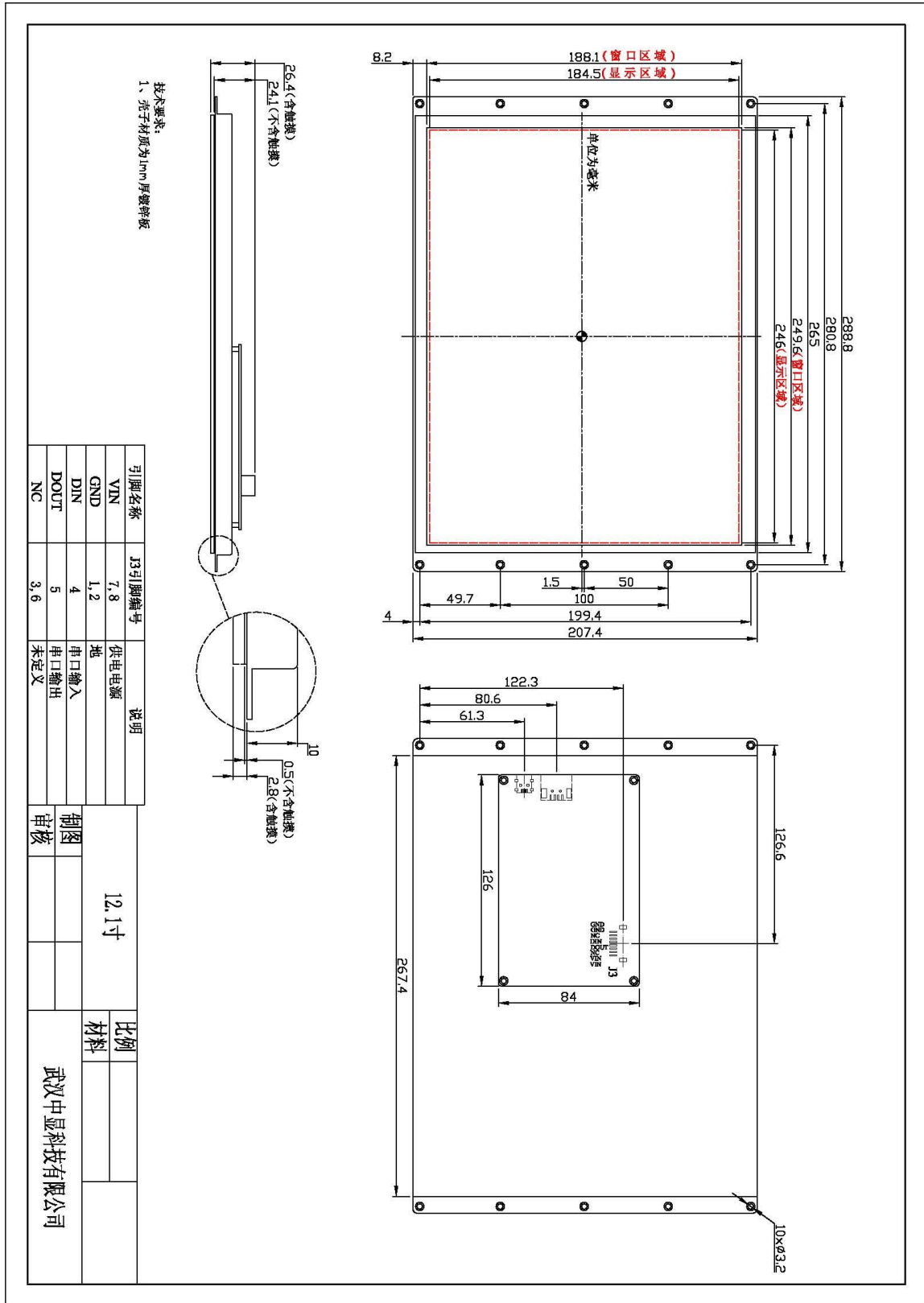
参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
供电电压 VIN	短接跳线 J17	10.2V	12V	13.8V
	断开跳线 J17 (默认)	13V	24V	40V
供电电流	VIN=12V, 背光最亮	-	500mA	-
	VIN=24V, 背光最亮	-	250mA	-
	VIN=24V, 背光关闭	-	100mA	-

## ● 支持外设

参数	数据
蜂鸣器	支持
实时时钟 RTC	支持
音视频	支持画面播放, 支持声音输出, 喇叭功率 8 欧 2 瓦
键盘接口	支持外接行列键盘, 最大 8 行 8 列, 需配套使用转接板 KAP02
U 盘接口	支持, 用于脱机下载或者拷贝用户数据
USB-mini 接口	支持, 用于在线下载、调试
存储空间	128M 字节/1G 位 (支持 JPG 格式, 理论最多存储 65536 张图片)



● 装配尺寸



模块尺寸图