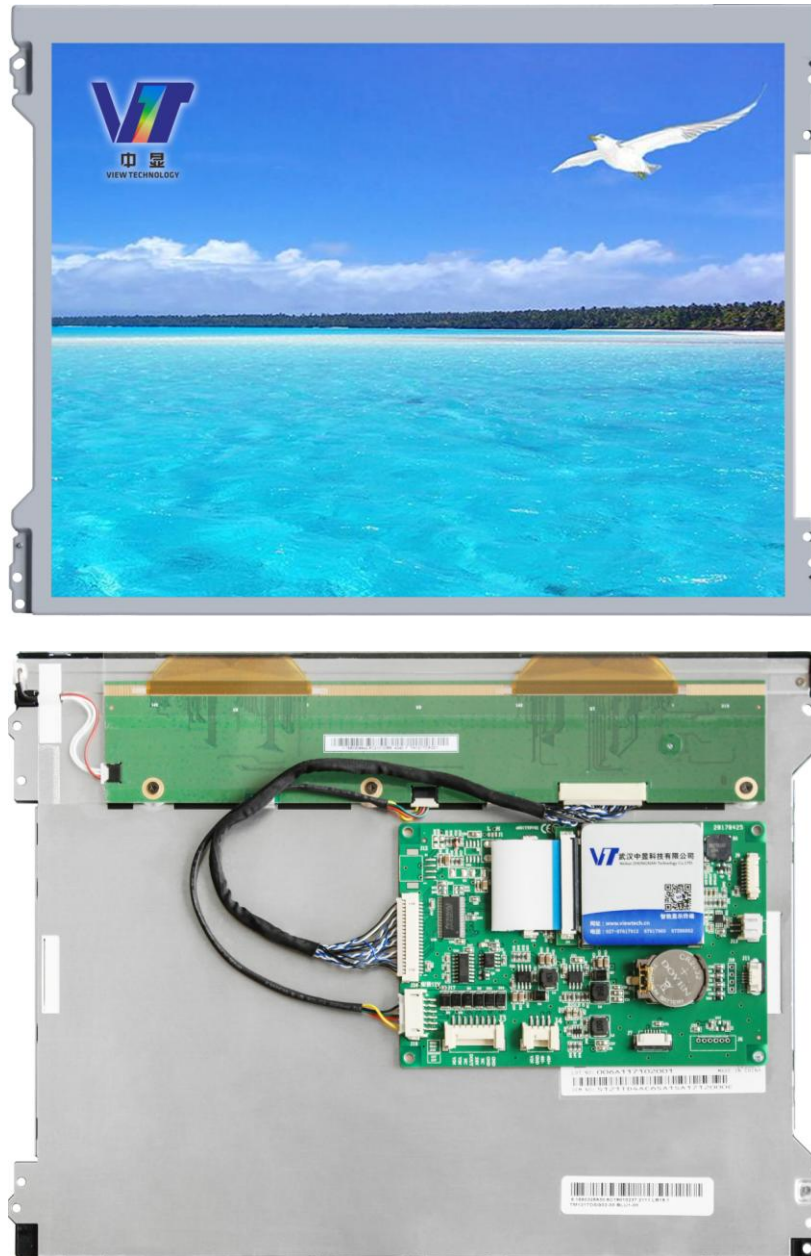


VGUS 组态屏 SDWe121T51T/N

12.1 英寸 1024x768 分辨率 450 流明



文档修改记录

日期	修改内容
2017-05-19	首次发布



● 总体参数

参数	数据
尺寸 / 分辨率	12.1 英寸 / 1024* 768 (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 / 50,000Hrs / 450 cd/m ² (软件 100 级连续可调)
可视角度 L/R/U/D	80° / 80° / 80° / 80°
工作温度/存储温度	-20~+70℃ / -30~+80℃
静电 ESD	± 15KV

● 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

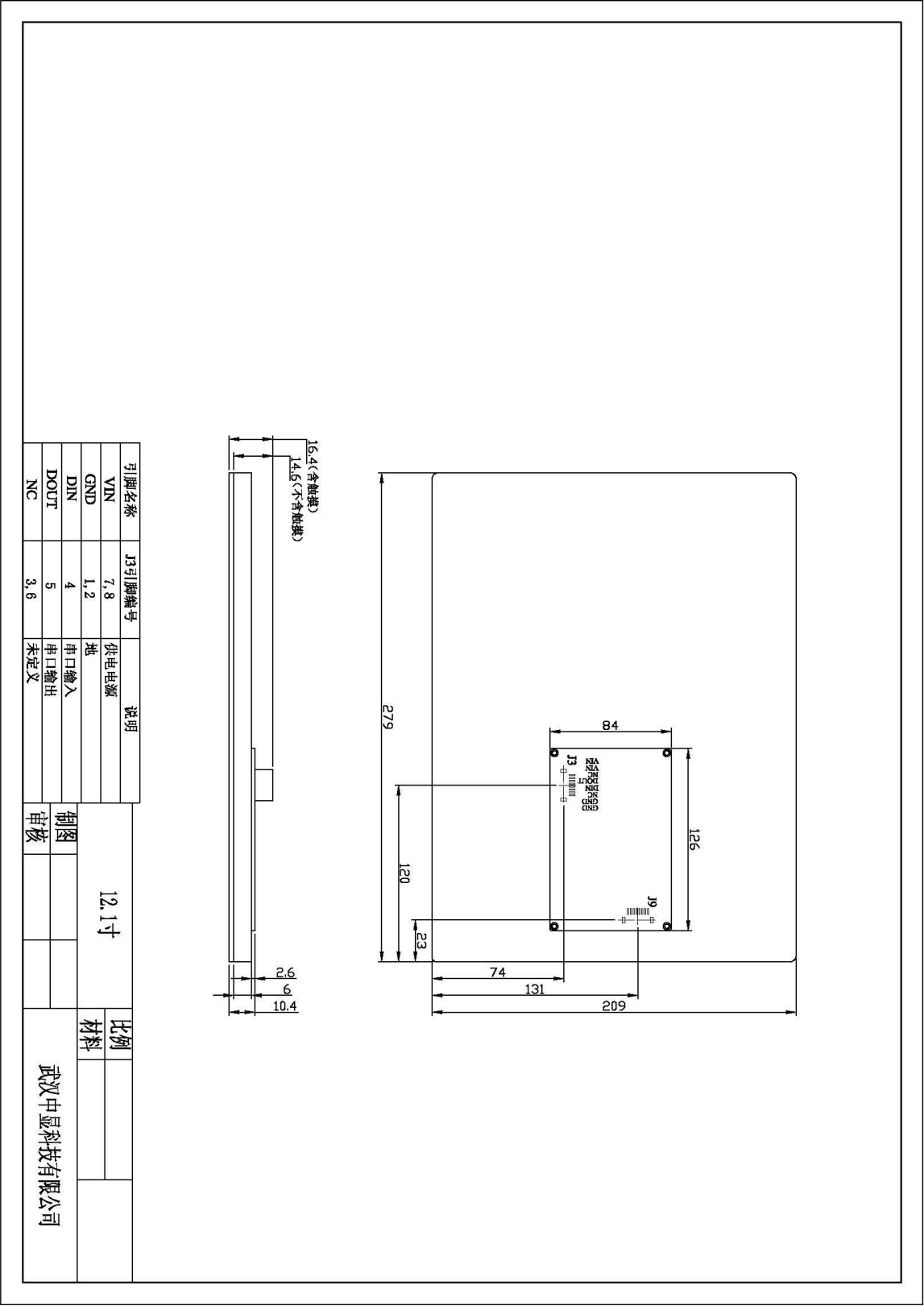
参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
供电电压 VIN	短接跳线 J17	10.8V	12V	13.2V
	断开跳线 J17 (默认)	13V	24V	40V
供电电流	VIN=12V, 背光最亮	-	590mA	-
	VIN=24V, 背光最亮	-	300mA	-
	VIN=24V, 背光关闭	-	80mA	-

● 支持外设

参数	数据
蜂鸣器	支持
实时时钟 RTC	支持
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
音频接口	支持 MP3 格式, 单个音频文件时长不限, 理论最多 4096 个音频文件 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
存储空间	128M (支持 JPG 格式, 理论最多存储 65536 张图片), 可扩展到 1G



● 装配尺寸



模块尺寸图

● 液晶屏尺寸

