

VGUS4.0 组态屏 SDWe035T35T/N

3.5 英寸 320x480 分辨率 300 流明



● 文档修改记录

日期	修改内容
2018-07-27	首次发布

● 总体参数

参数	数据
尺寸 / 分辨率	3.5 英寸 / 320 * 480 (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 / 20,000Hrs / 300 cd/m ² (软件 100 级连续可调)
可视角度 L/R/U/D	70° /70° /50° /70°
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 ^[1]	标准 TTL/CMOS			
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 (间距为 2.0 毫米)			

注[1]: 短接 J17 选择 RS-232 电平。

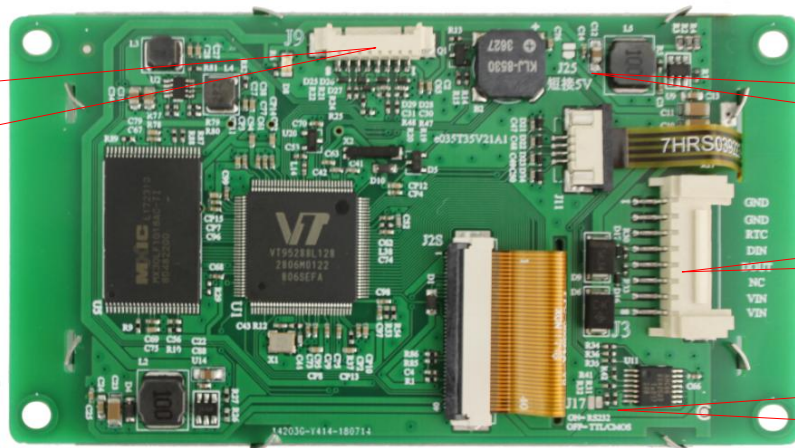
● 供电电源

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
供电电压 VIN ^[2]		6V	12V	15V
供电电流	VIN=12V, 背光最亮	-	100mA	-
	VIN=12V, 背光关闭	-	60mA	-

注[2]: 短接跳线 J25, 可设置供电电源 VIN 为 5V (范围为 4.5V~5.5V)。

● 支持外设

参数	数据	
蜂鸣器	支持	
实时时钟 RTC	外置电池	
音视频	支持画面播放, 不支持声音输出。	
U 盘接口	支持, 用于脱机下载或者拷贝用户数据	调试需要配转接板 DLB08USB
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)	



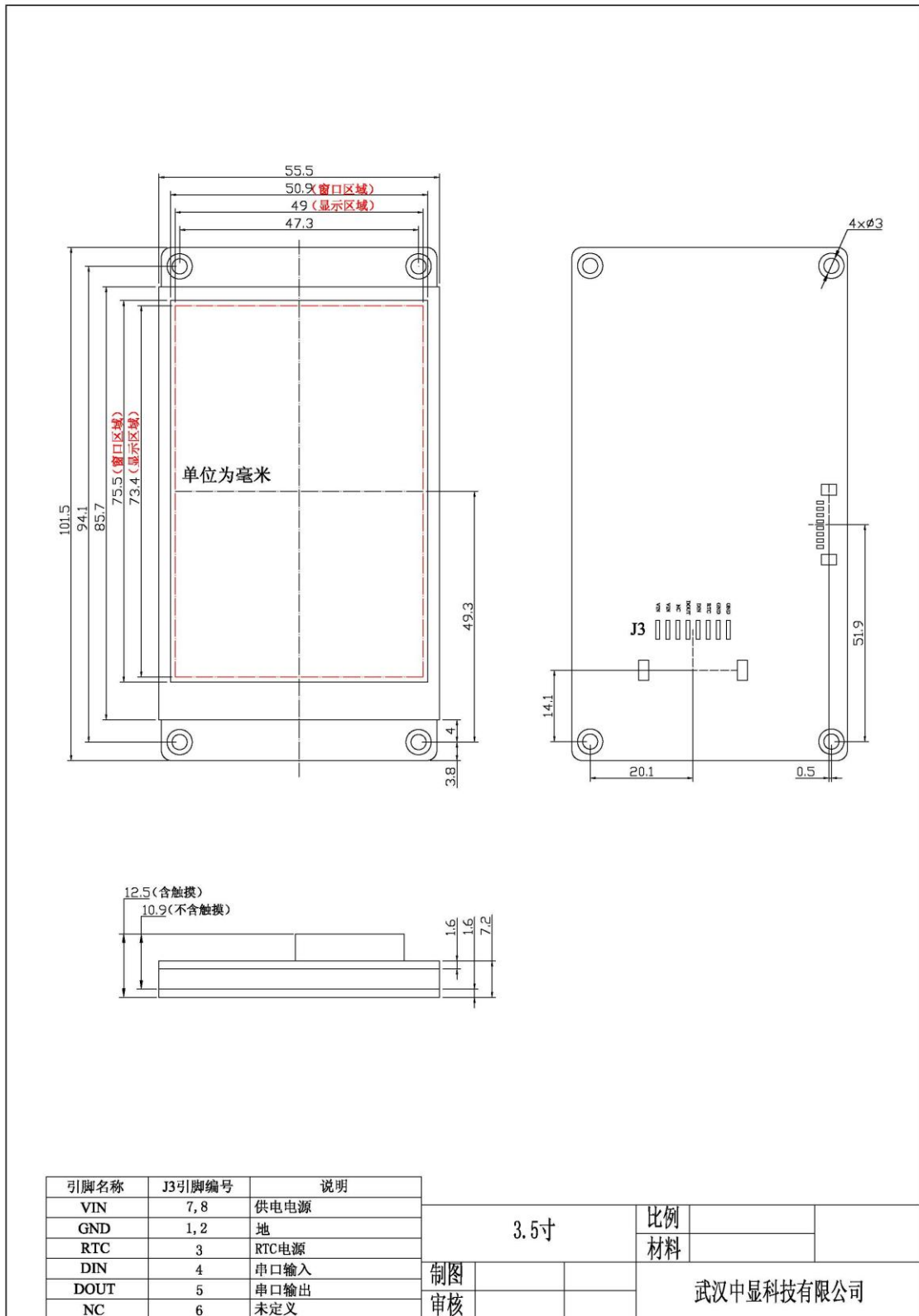
J9:USB-mini 接口
和 U 盘接口, 调试
需要配转接板
DLB08USB

J25:选择供电
电压范围

J3:串口及供电

J17:短接选择
RS-232 电平

● 装配尺寸



模块尺寸图