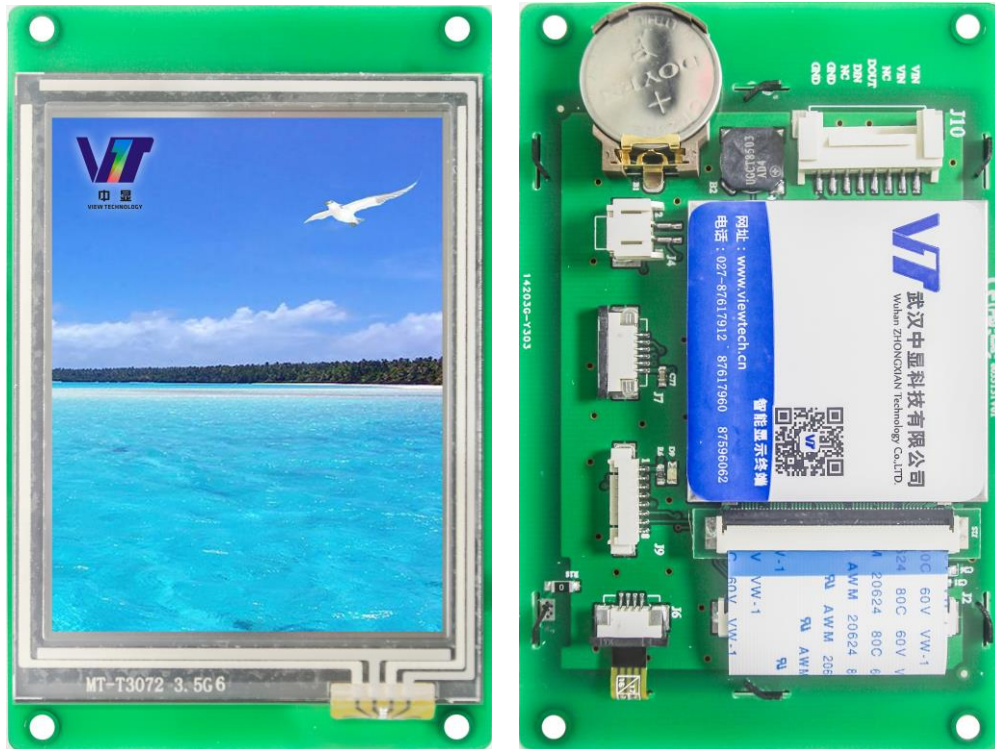


VGUS4.0 组态屏 SDWe035T31T/N

3.5 英寸 480x640 分辨率 300 流明 SDW-PlusII 系列



● 文档修改记录

日期	修改内容
2016-12-07	首次发布

● 总体参数

参数	数据
尺寸 / 分辨率	3.5 英寸 / 480*640 （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 /300 cd/m ² （软件 100 级连续可调）
可视角度 L/R/U/D	55° /60° /45° /60°
工作温度/存储温度	-20~+70℃ / -30~+80℃
静电 ESD	±10KV

● 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			
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）			

● 供电电源

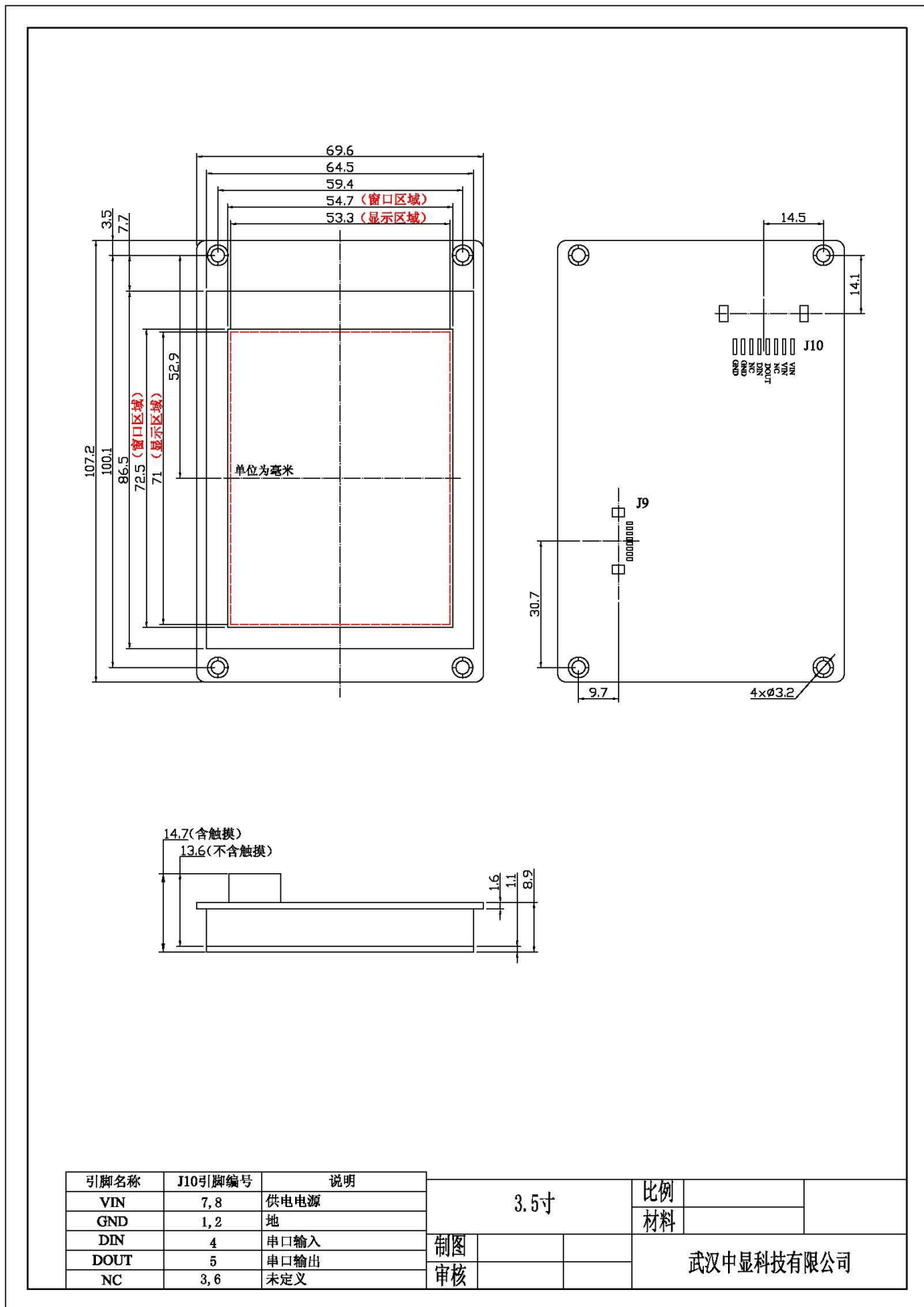
参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
供电电压 VIN		6V	12V	40V
供电电流	VIN=12V, 背光最亮	-	120mA	-
	VIN=24V, 背光最亮	-	70mA	-
	VIN=12V, 背光关闭	-	60mA	-

● 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