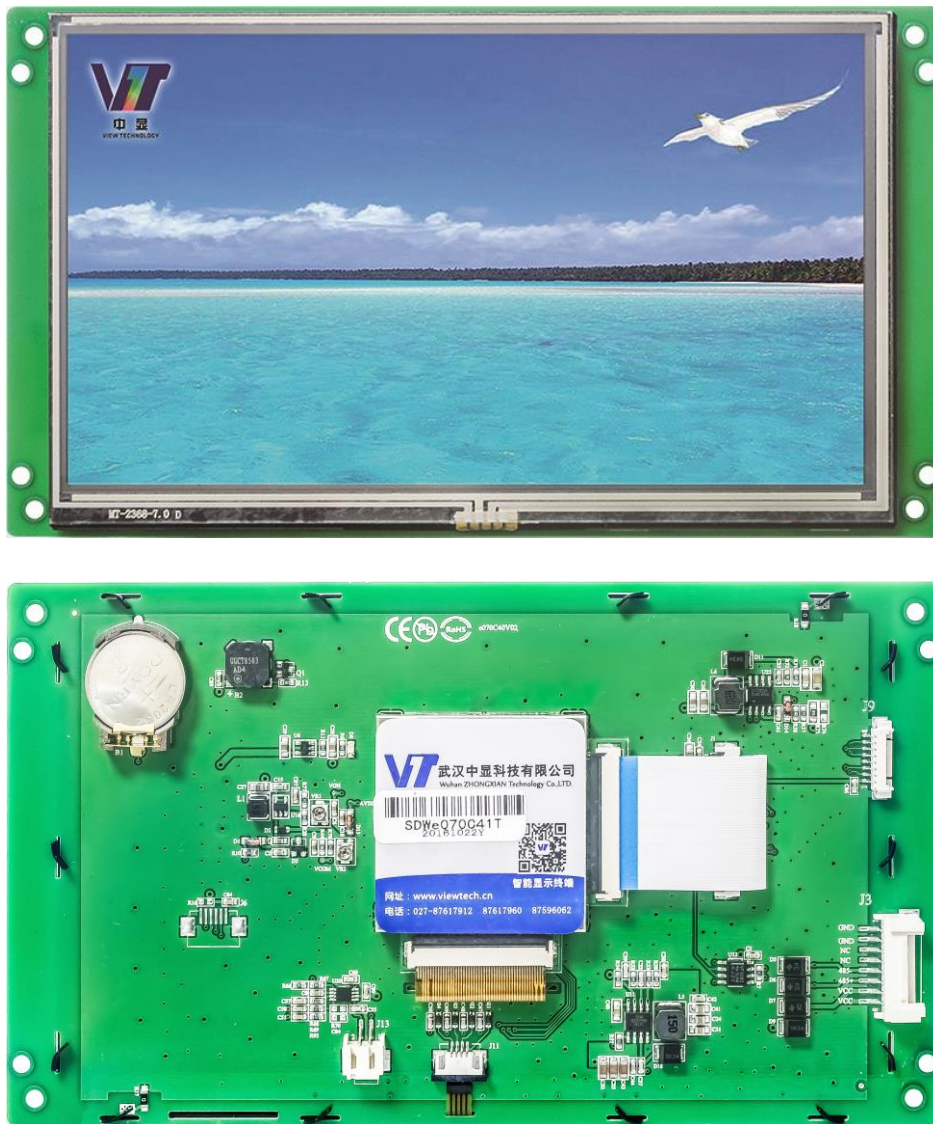


VGUS4.0 组态屏 SDWe070C41T/C/N

7.0 英寸 1024x600 分辨率 350 流明 SDW-PlusII 系列



● 文档修改记录

日期	修改内容
2016-10-25	首次发布

● 总体参数

参数	数据
尺寸 / 分辨率	7 英寸 / 1024 *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 / 20,000Hrs / 350 cd/m ² (软件 100 级连续可调)
可视角度 L/R/U/D	80° /80° /60° /70°
工作温度/存储温度	-20~+70℃ / -30~+80℃
静电 ESD	±14KV

● 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-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 (间距为 2.0 毫米)			

● 供电电源

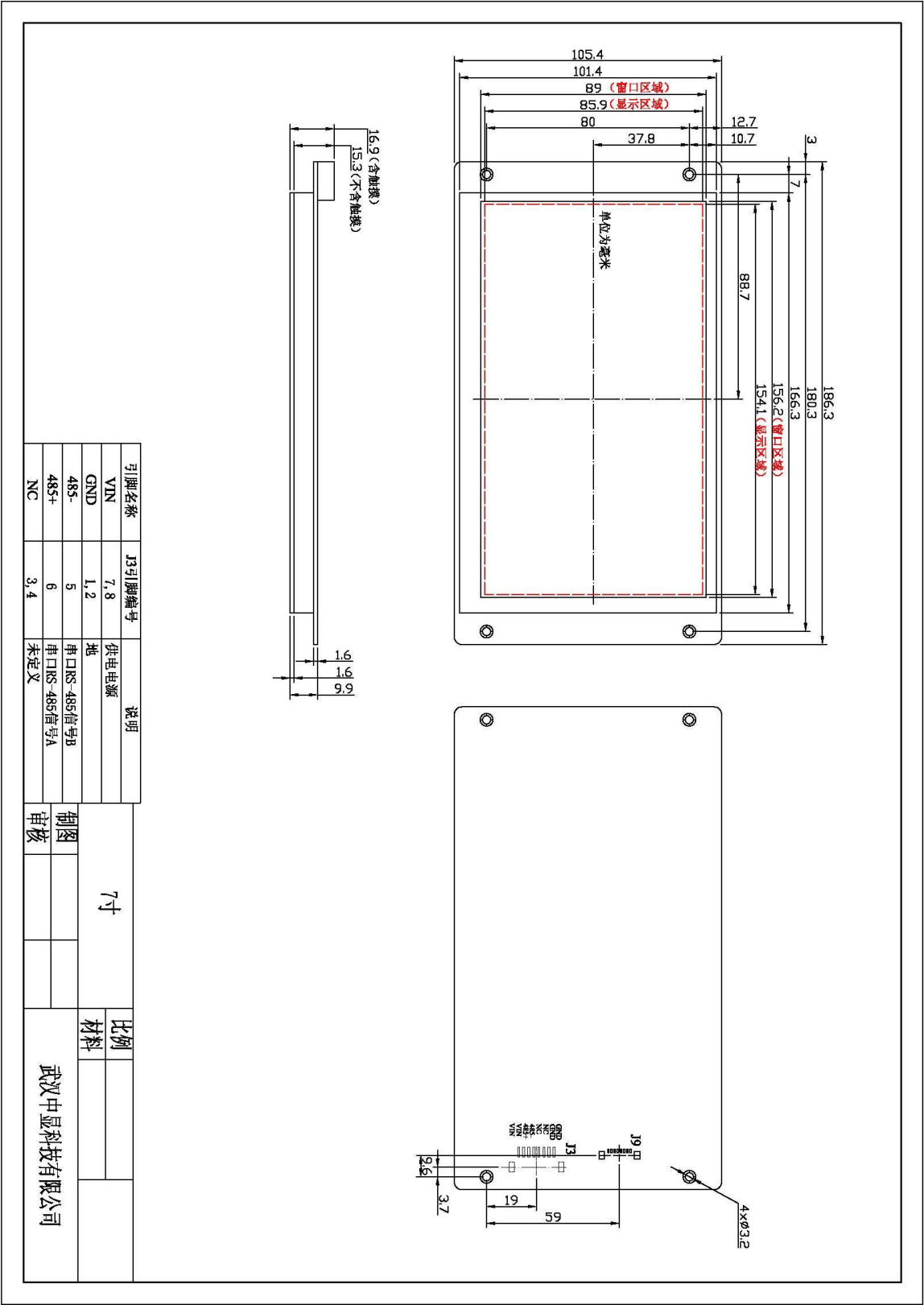
参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
供电电压 VIN		6V	12V	35V
供电电流	VIN=12V, 背光最亮	-	250mA	-
	VIN=24V, 背光最亮	-	140mA	-
	VIN=12V, 背光关闭	-	80mA	-

● 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
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