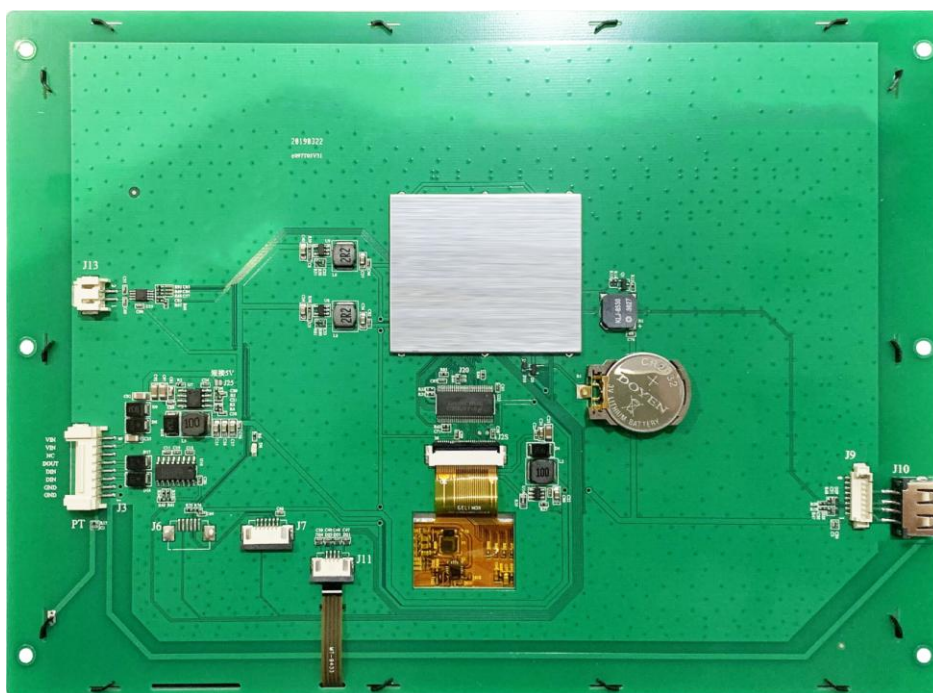


# VGUS 组态屏 SDWe097T05T/C/N

9.7 英寸 1024x768 分辨率 300 流明



## ● 文档修改记录

| 日期         | 修改内容                       |
|------------|----------------------------|
| 2016-10-25 | 首次发布                       |
| 2019-04-09 | 调整供电电压范围 6-35V/5V，增加 U 盘插座 |
|            |                            |



## ● 总体参数

| 参数           | 数据   |
|--------------|--|
| 尺寸 / 分辨率     | 9.7 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 / 20,000Hrs / 300 cd/m <sup>2</sup> (软件 100 级连续可调) |
| 可视角度 L/R/U/D | 70° /60° /70° /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  | 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 <sup>[1]</sup> |               | 6V  | 12V   | 35V |
| 供电电流                    | VIN=12V, 背光最亮 | -   | 270mA | -   |
|                         | VIN=12V, 背光关闭 | -   | 110mA | -   |

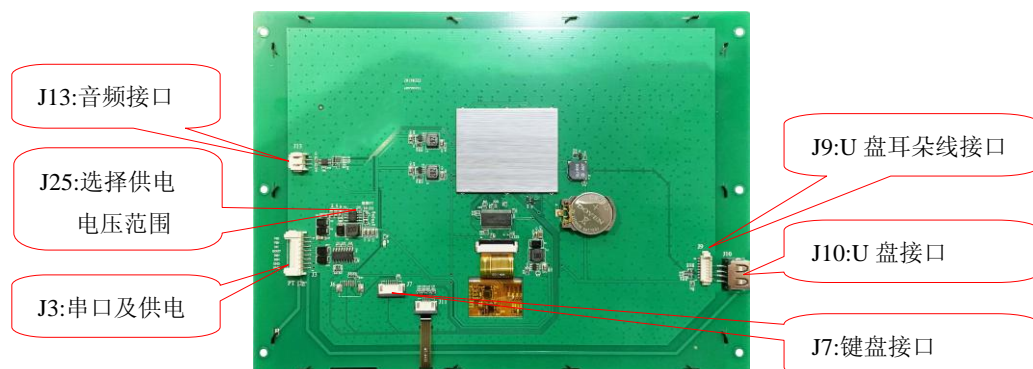
注[1]: 短接跳线 J25, 可设置供电电源 VIN 为 5V (范围为 4.5V~5.5V)。

## ● 支持外设

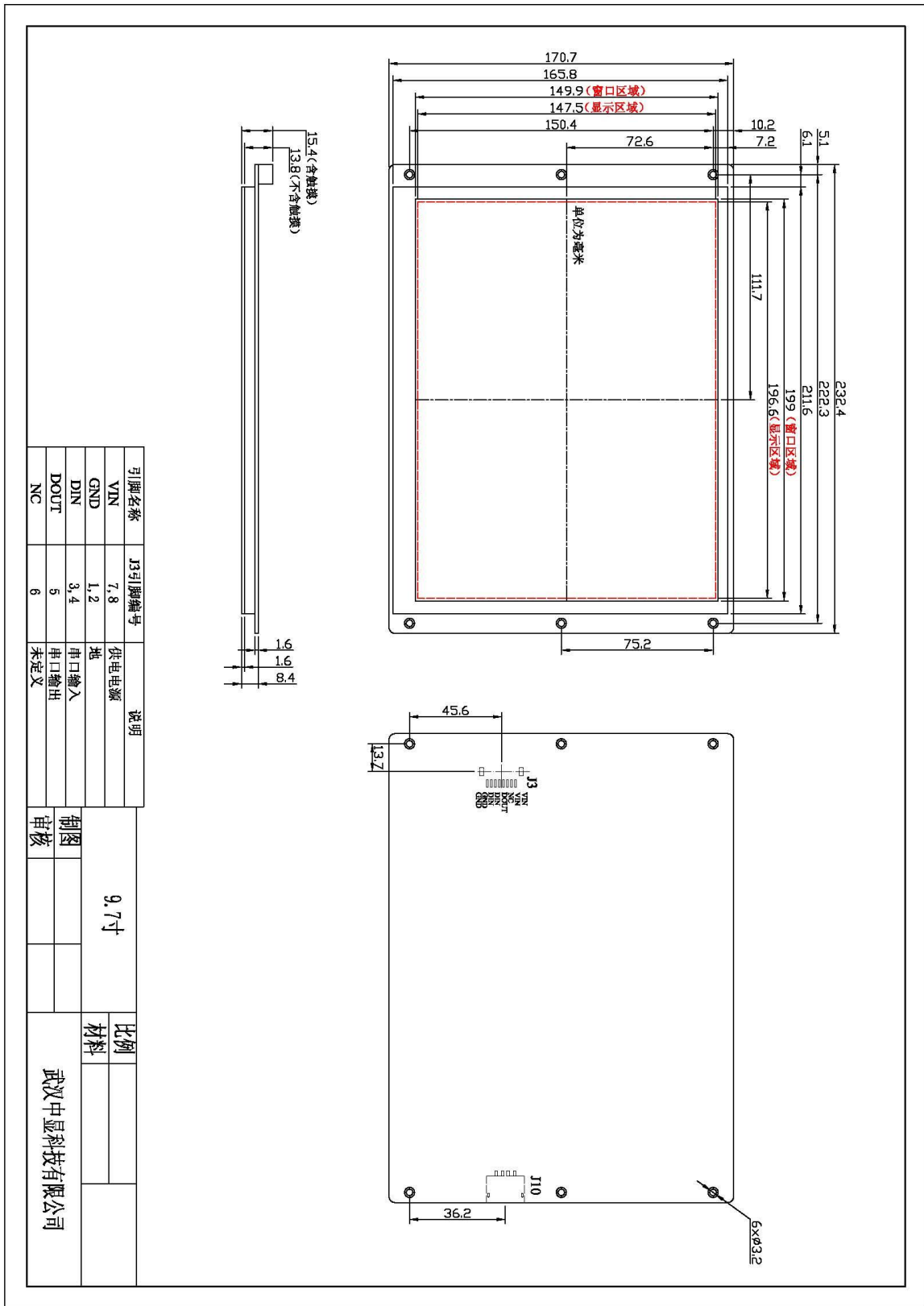
| 参数       | 数据   |
|----------|--|
| 蜂鸣器      | 支持   |
| 实时时钟 RTC | 支持   |
| 音视频      | 支持画面播放, 支持声音输出, 喇叭功率 8 欧 2 瓦               |
| 键盘接口     | 支持外接行列键盘, 最大 8 行 8 列, 需配套使用转接板 KAP02       |
| U 盘接口    | 支持, 用于脱机下载或者拷贝用户数据                         |
| 存储空间     | 128M 字节/1G 位 (支持 JPG 格式, 理论最多存储 65536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

## ● 包装信息

| 参数    | 数据                          |
|-------|-----------------------------|
| 单片净重量 | 396g(N 版无触摸) / 504g(带触摸屏)   |
| 整箱重量  | 10 kg(N 版无触摸) / 12 kg(带触摸屏) |
| 包装箱尺寸 | 530(mm)×370(mm)×250(mm)     |
| 包装规格  | 10 盒×2 片/盒=20 片/箱           |



● 装配尺寸



模块尺寸图