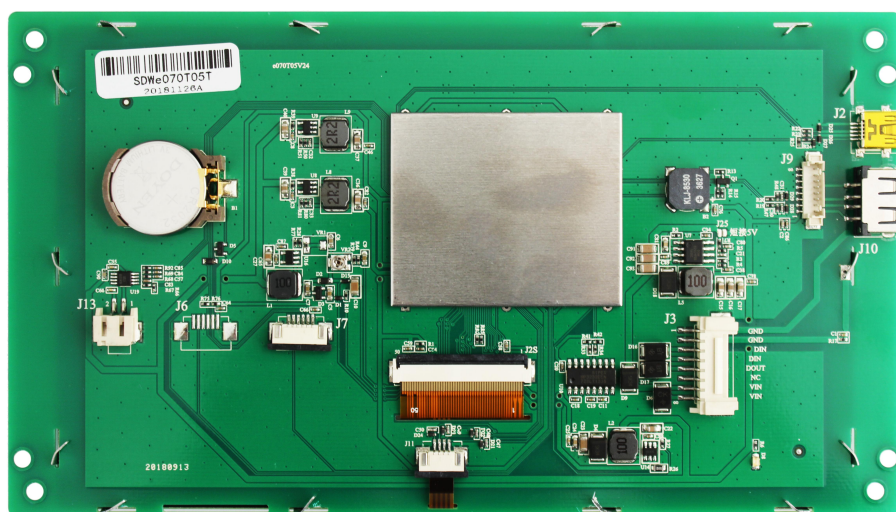


## VGUS4.3 组态屏 SDWe070T05T/C/N

7.0 英寸 800x480 分辨率 400 流明 SDW-PlusII 系列



### ● 文档修改记录

| 日期         | 修改内容              |
|------------|-------------------|
| 2015-07-16 | 首次发布              |
| 2018-02-09 | 电压提高至 35V，压框改为不锈钢 |
|            |                   |

## ● 总体参数

| 参数           | 数据                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| 尺寸 / 分辨率     | 7 英寸 / 800 * 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 / 400 cd/m <sup>2</sup> (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  | 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) |         |     |           |

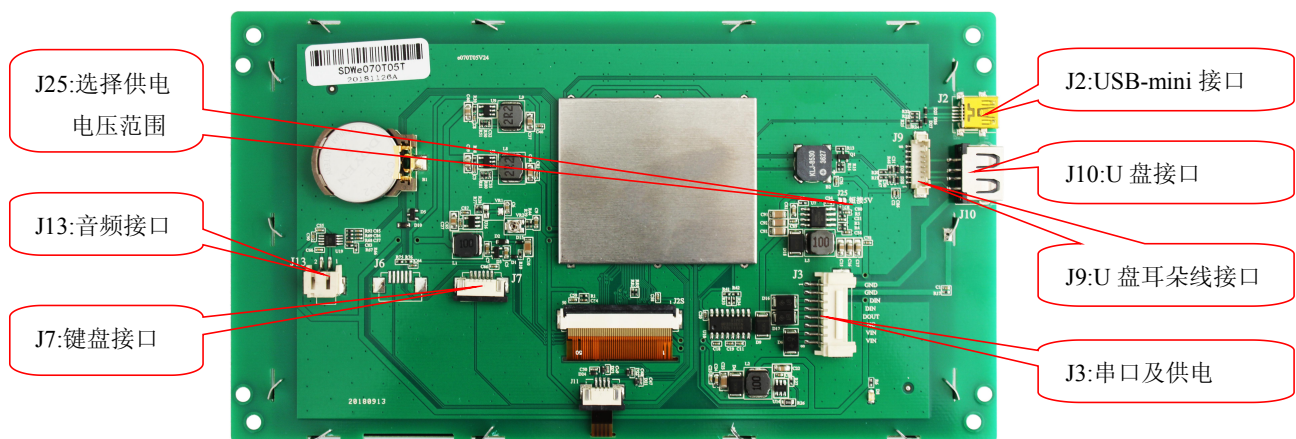
## ● 供电电源

| 参数       | 测试条件          | 最小值 | 典型值   | 最大值 |
|----------|---------------|-----|-------|-----|
| 供电电压 VIN |               | 6V  | 12V   | 35V |
| 供电电流     | VIN=12V, 背光最亮 | -   | 260mA | -   |
|          | VIN=12V, 背光关闭 | -   | 75mA  | -   |

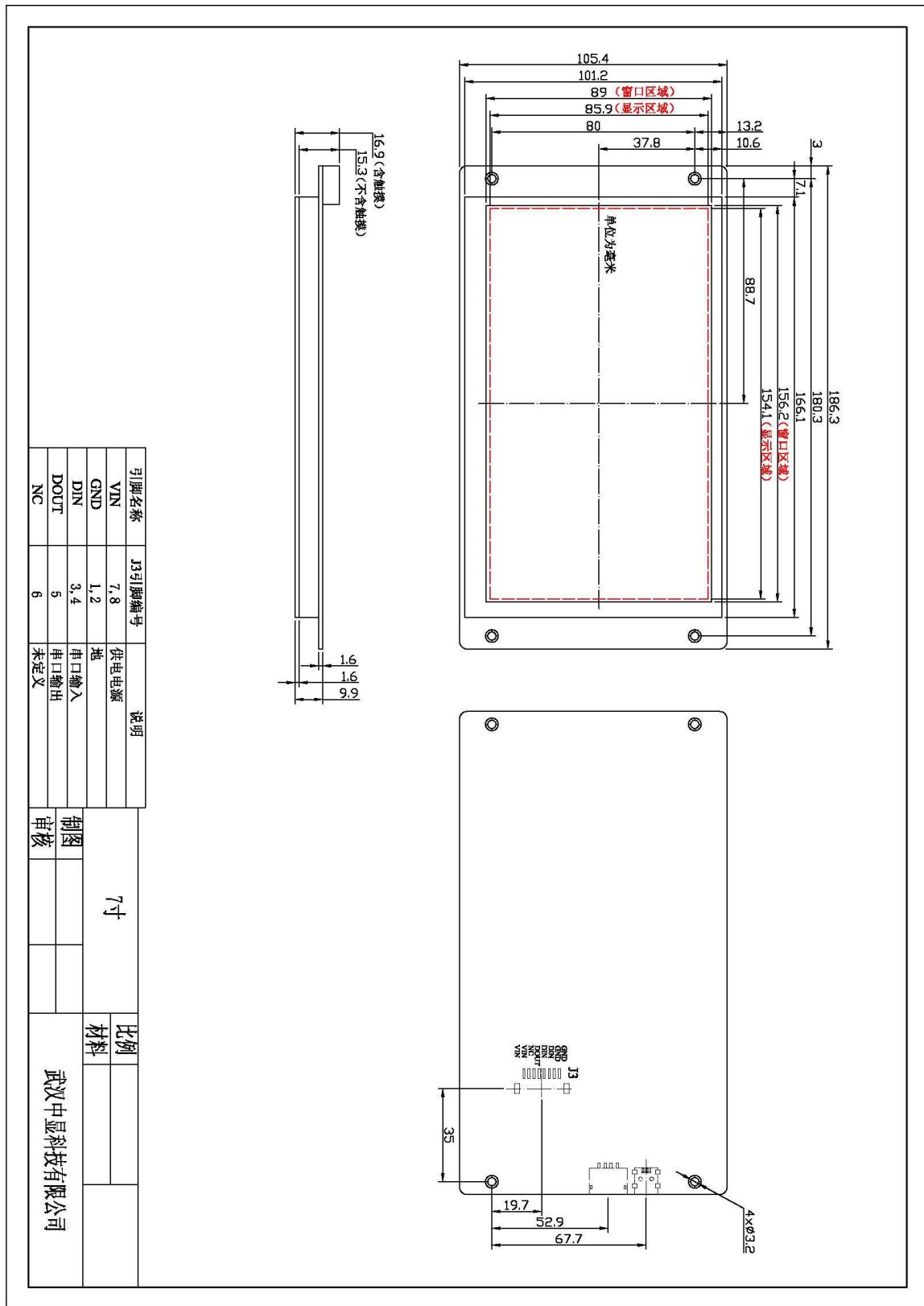
注：短接跳线 J25，可设置供电电源 VIN 为 5V (范围为 4.5V~5.5V)。

## ● 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                         |
| 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) |



## ● 装配尺寸



模块尺寸图