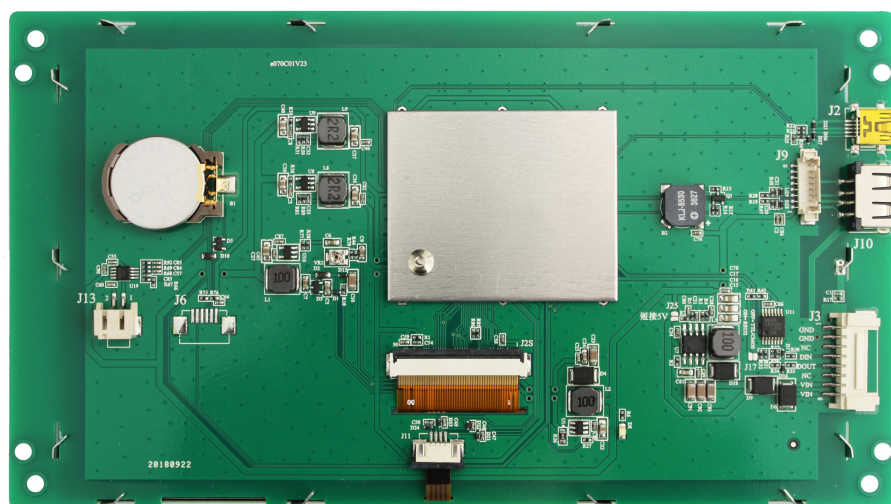


VGUS 组态屏 SDWe070C01T/C/N

7.0 英寸 800x480 分辨率 400 流明



● 文档修改记录

日期	修改内容
2018-02-01	首次发布
2018-03-26	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 ² （软件 100 级连续可调）
可视角度 L/R/U/D	70° / 70° / 50° / 60°
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]：短接跳线 J17 选择 RS-232 电平。

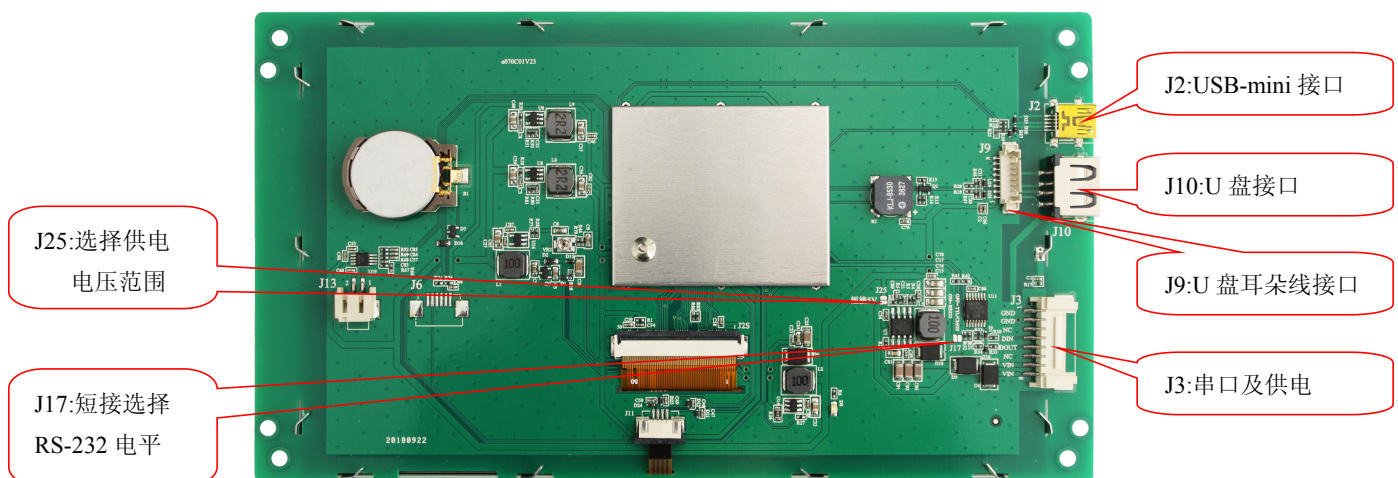
● 供电电源

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
供电电压 VIN ^[2]		6V	12V	35V
供电电流	VIN=12V，背光最亮	-	260mA	-
	VIN=12V，背光关闭	-	75mA	-

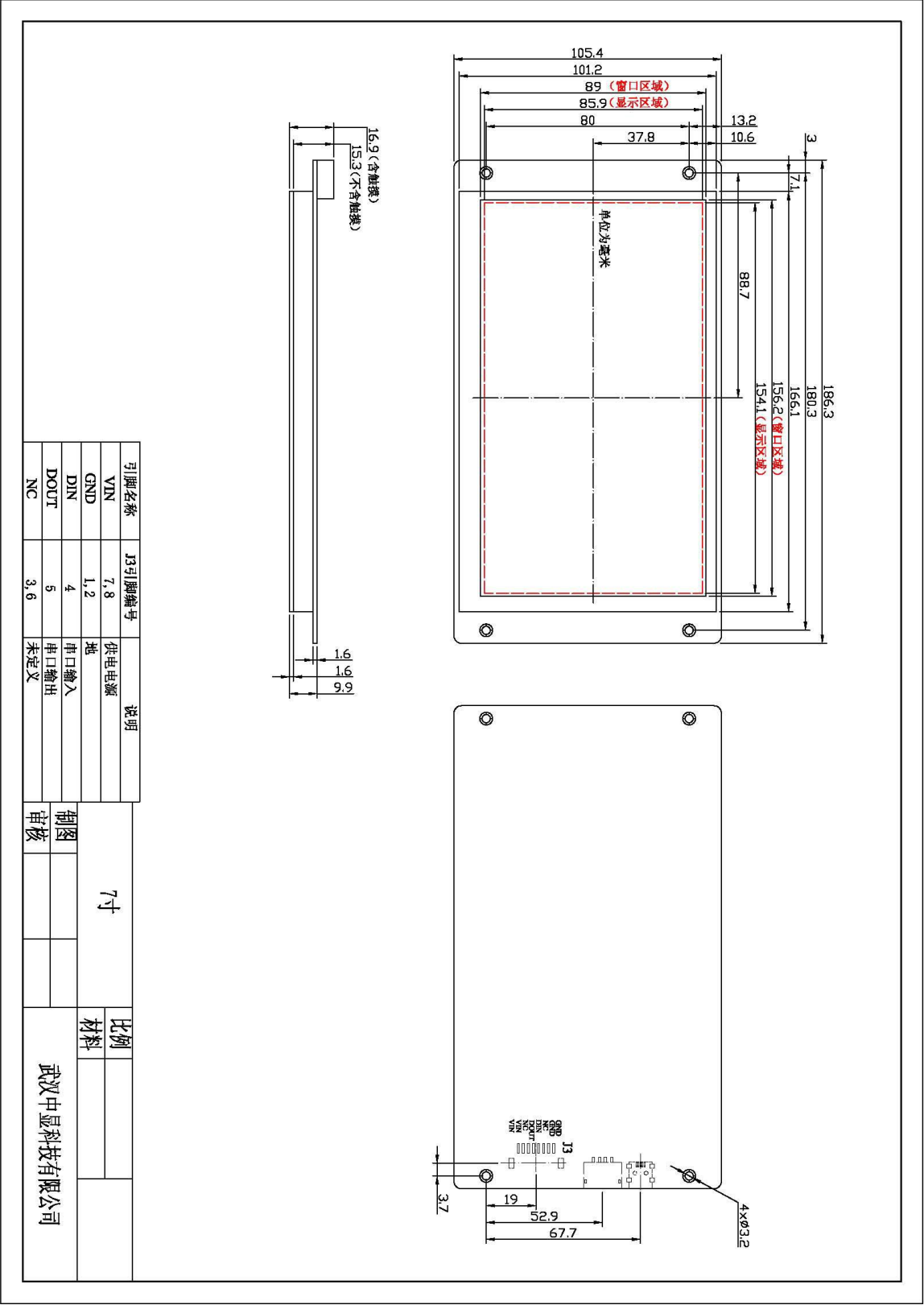
注[2]：短接跳线 J25，可设置供电电源 VIN 为 5V（范围为 4.5V~5.5V）。

● 支持外设

参数	数据
蜂鸣器	支持
实时时钟 RTC	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
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