# VGUS4.0 组态屏 SDWe050C17T/C/N

5.0 英寸 800x480 分辨率 350 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



## ● 总体参数

参数	数据
尺寸 / 分辨率	5 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 /350 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°C / -30~+80°C

# ● 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 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	SMD1.0-10P 带锁扣(间距为 1.0 毫米)			

### 注: 短接 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		4.5V	5V	5.5V
供电电流	VIN=5V,背光最亮	-	450mA	-
	VIN=5V,背光关闭	-	190mA	-

# ● 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
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



J2:USB-mini 接口

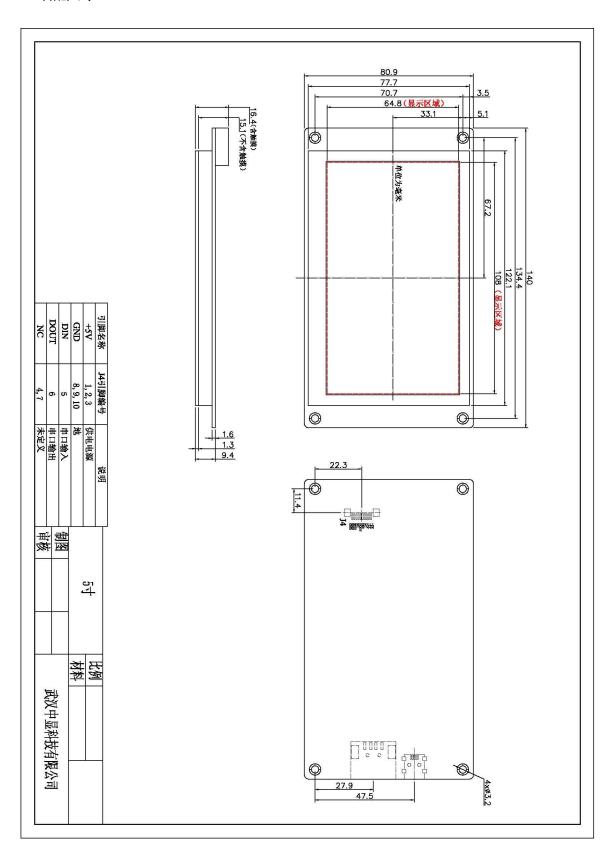
J9:U 盘接口

J4:用户串口

J17:短接选择 RS-232 电平



## ● 装配尺寸



模块尺寸图

