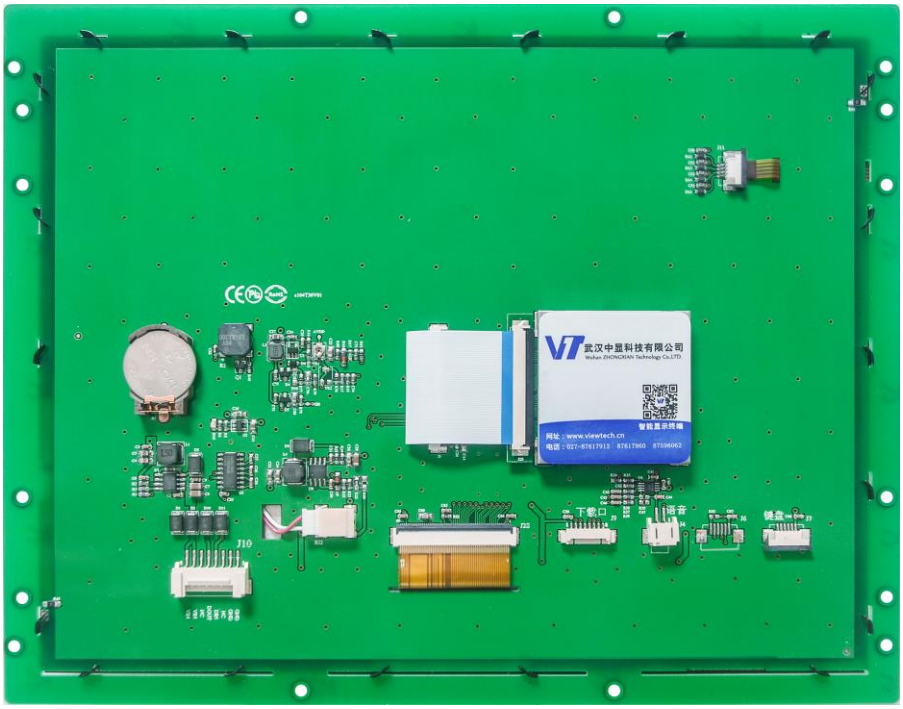
VGUS4.0 组态屏 SDWe104T30T/C/N

10.4 英寸 800x600 分辨率 350 流明 SDW-PlusII 系列



● 文档修改记录

日期	修改内容
2016-11-09	首次发布

● 总体参数

参数	数据
尺寸 / 分辨率	10.4 英寸 / 800 *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	70° /70° /50° /60°
工作温度/存储温度	-20~+70℃ / -30~+80℃
静电 ESD	±15KV

● 串行接口

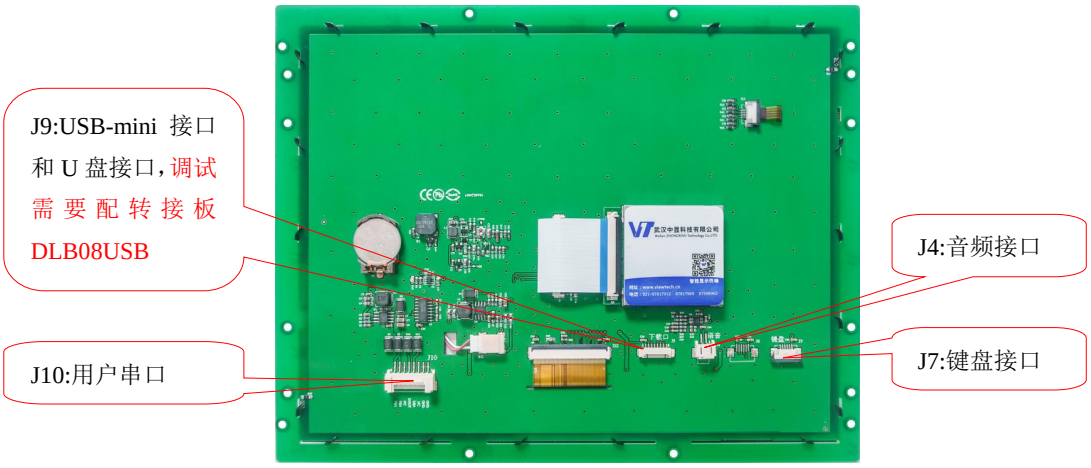
参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
串口波特率		1200bps	-	115200bps
串口电平	标准 RS-232C			
数据格式	1 个起始位-8 个数据位-无校验位-1 个停止位			
插座型号	SMD2.0-8P 带锁扣（间距为 2.0 毫米）			

● 供电电源

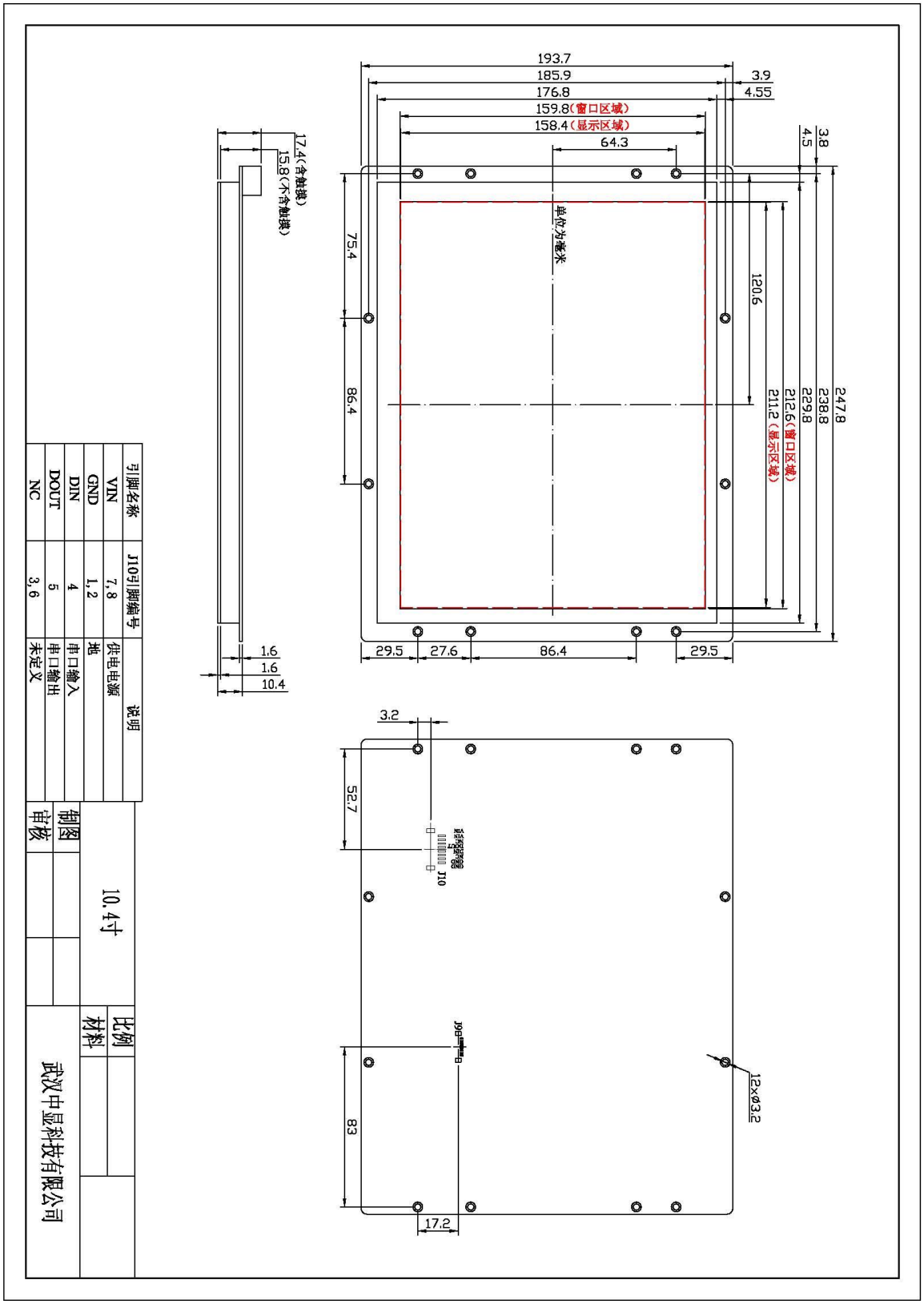
参数	测试条件	最小值	典型值	最大值
供电电压 VIN		6V	12V	40V
供电电流	VIN=12V，背光最亮	-	370mA	-
	VIN=24V，背光最亮	-	195mA	-
	VIN=12V，背光关闭	-	90mA	-

● 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	调试需要配转接板 DLB08USB
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	
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	
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


193.7
185.9
176.8
159.8(窗口区域)
158.4(显示区域)
64.3
3.9
4.55
3.8
4.5
247.8
238.8
229.8
212.5(窗口区域)
211.2(显示区域)
120.6
75.4
86.4
29.5
27.6
86.4
29.5
单位为毫米
17.4(含触摸)
15.8(不含触摸)
1.6
1.6
10.4
3.2
52.7
J10
J9
83
17.2
12xφ3.2
引脚名称 J10引脚编号 说明
VIN 7, 8 供电电源
GND 1, 2 地
DIN 4 串口输入
DOUT 5 串口输出
NC 3, 6 未定义
制图
审核
10.4寸
比例
材料
武汉中显科技有限公司

模块尺寸图