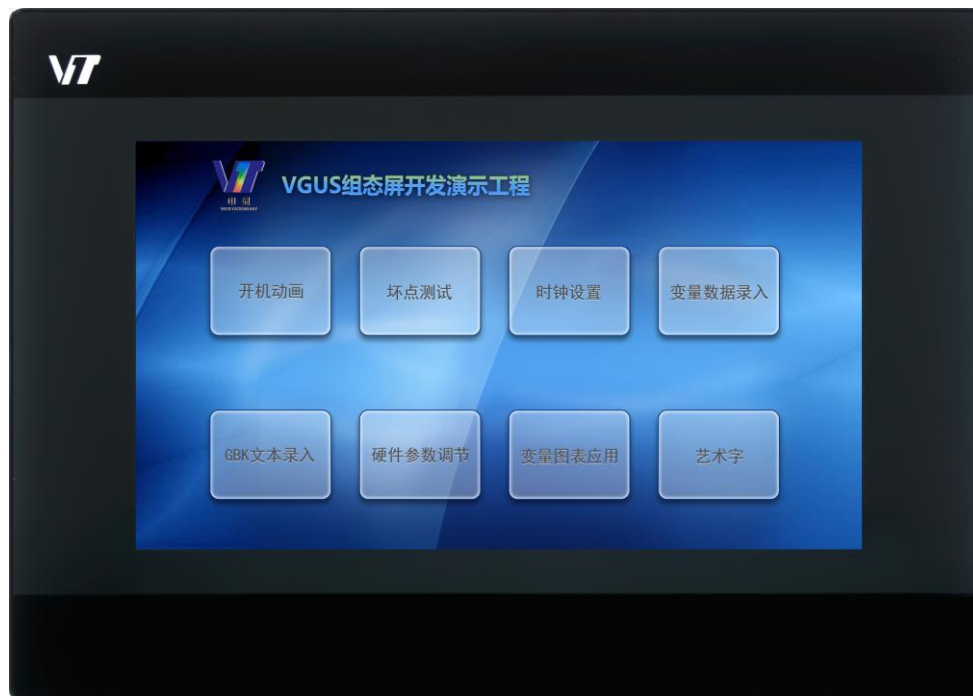


VGUS4.0 组态屏 SDWe070S16T

7.0 英寸 800x480 分辨率 800 流明 防水外壳



● 文档修改记录

日期	修改内容
2017-01-13	首次发布



● 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 / 800 cd/m ² (软件 100 级连续可调)
可视角度 L/R/U/D	70° /70° /50° /70°

● 工作环境和可靠性参数

参数	测试环境	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度	12V、湿度 60%	-20	25	70	℃
储存温度	-	-30	25	80	℃
工作湿度	25℃	10%	60%	90%	RH
静电 ESD	±15KV				
防护等级	IP65 (正面)				

● 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 / RS-485			
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	36V
供电电流	VIN=12V, 背光最亮	-	340mA	-
	VIN=24V, 背光最亮	-	180mA	-
	VIN=12V, 背光关闭	-	80mA	-

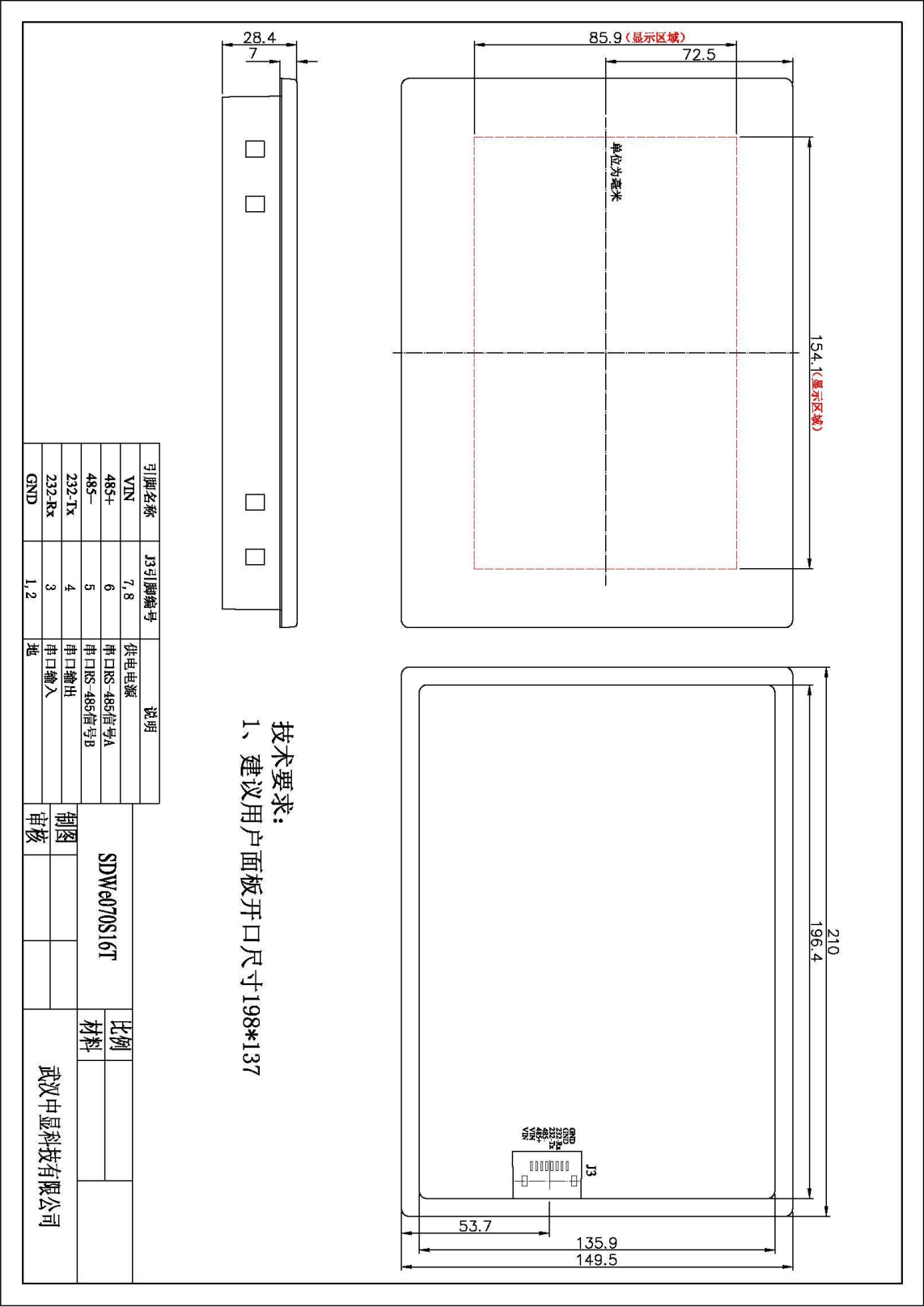
● 支持外设

参数	数据
U 盘接口	支持, 用于脱机下载或者拷贝用户数据
USB-B 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
其它	四线电阻式触摸屏、蜂鸣器、实时时钟 RTC

● 安装特性

参数	数据
外壳材料/颜色	ABS 工程材料/黑色
外形尺寸	210(mm)×149.5(mm)×28.4(mm)
净重	470 g
配件	防水橡胶垫圈、卡扣

● 装配尺寸



模块尺寸图

安装固定示意图



第一步：将触摸屏嵌入到所开的孔中；



图中红色位置为卡扣安装孔
上图为俯视图，触摸屏底部有同样两组卡扣安装孔

第二步：如图所示，将卡扣置入安装孔中；



第三步：旋紧螺丝，将触摸屏固定在设备上。