

ZMLCD- 7寸双86手册



1. 硬件介绍

本章节主要介绍产品的一些外观参考图、硬件配置图和调试所需工具。

产品外观

以下为 ZMLCD-7 寸双 86 型号的外观参考图，如下所示。



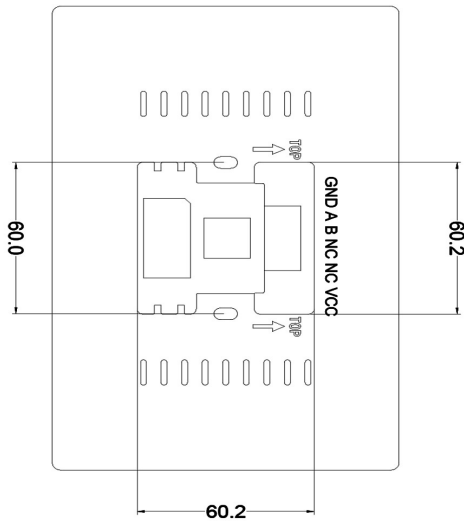
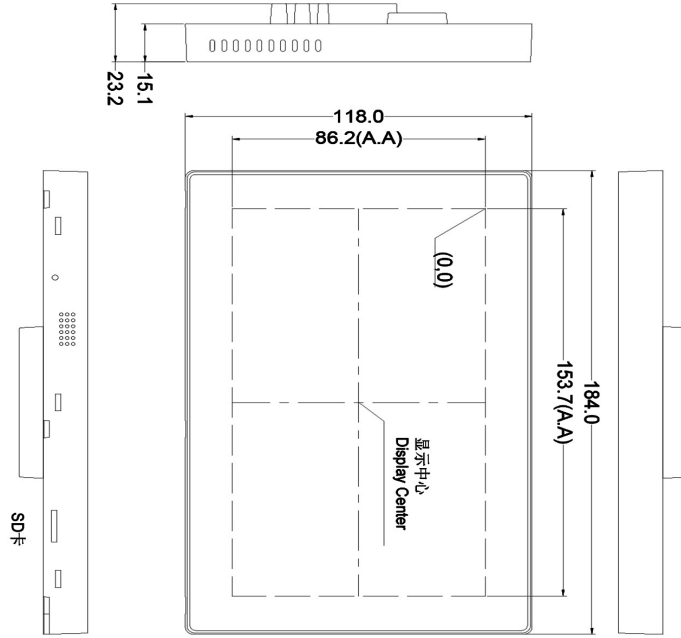
注：未涉及关键结构工艺修改或布局大调整，仅产品工艺或可靠性方面的变更迭代，公司不予对外发起变更，具体以收到的实物为准。

2. 产品规格

◆ 产品参数	
型号说明	ZMLCD-7 寸双 86 屏,86 盒 (RS485, 电容触摸)
产品系列	M 系列, 医用级
核心处理器	400M SOC 处理器
尺寸	7.0 寸
分辨率	800*480
安装方向	支持 0、90、180 和 270 度旋转安装显示
存储空间	128Mbit
电压	4.5-30V
通讯方式	RS485
通讯波特率	RS485:1200~115200bps, 典型波特率: 9600bps
通讯接插件规格	3.81-6P 端子
图片本地下载	SD 卡、串口
固件本地/远程升级	插入 SD 卡本地升级/支持用户主板远程串口升级屏幕固件
屏有效显示区 (AA)	长*宽 = 153.7mm*86.2mm
产品尺寸 (长*宽*高)	184mm*118mm*23.2mm
工作温度	-20~+70℃
存储温度	-30~+80℃


◆ 定制服务	
软件定制	根据用户需求定制特殊指令或控件, 降低用户开发难度
美工服务	可提供图片美工及产品结构设计服务
其它	按需定制, 满足用户一切需求

3. 产品尺寸



- 1、尺寸定位基准为定位孔
Location hole is used as position reference.
 - 2、未标注公差为 $\pm 0.3\text{mm}$
Unmarked tolerance is $\pm 0.3\text{mm}$.
 - 3、C: 电容触摸
C: Capacitive touch;
 - 4、虚线标注为有效显示区域
Active area is marked in dash lines.
- 5、本图纸图形形状和尺寸大小仅供参考，实际数据请以实物测量为准
The shape and size of this drawing are for reference only. The actual data shall be subject to the actual measurement.

4. 引脚定义

序号	定义	描述	参考图
1	GND	电源-	
2	NC	空脚	
3	NC	空脚	
4	A	RS485 数据A 端	
5	B	RS485 数据 B 端	
6	VCC	电源+	

5. 画面展示



