

ZMLCD- 86PANEL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- 86PANEL 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- 86PANEL,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	4.0 寸
分辨率	480*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	3.81-4P 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 = 71.9mm*70.2mm
产品尺寸 (长*宽*高)	86.0mm*86.0mm*27.3mm
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

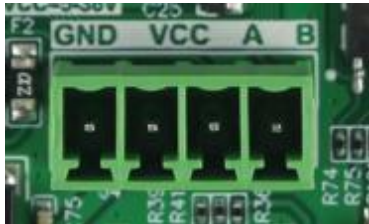


1. 单位: mm

2. 注释: 未标注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$

3. 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

4. 引脚定义

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

5. 画面展示

