

# **FPMI 509V**

## **产品手册**

# 工业显示器

# FPM1509V



## 1.产品特点:

- 15"XGA TFT-LCD 液晶屏
- 420cd/m<sup>2</sup> 高亮显示
- ESD 接触 4KV, 空气 8KV EMC: CLASS B
- 多点电容式触摸屏, 体验效果更好
- VGA/HDMI/DVI 信号输入
- 铝镁合金面板、钣金箱体、达到 IP65 等级
- 工作温度: -20°C ~ 60°C

## 2.产品参数:

型号	FPM1509V
----	----------

### 显示部分

类型	XGA TFT LED 工业液晶屏
背光寿命 (HRS)	50,000 hrs
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	420
尺寸	15"
最高分辨率	1024 x 768
可视角度	80 度(上), 80 度(下), 80 度(左), 80 度(右)
最大的色彩	16.7M or 256K Colors
显示面积	304.128 x 228.096mm

**常规参数**

电源输入	12 VDC @ 5A
安装方式	嵌入式,VESA
认证证书	CE, FCC,RoHS
外型尺寸	394.4 x 278.4 x 70.2 mm
开孔尺寸	350 x274 mm
产品壳体	铝合金成型
重量	3 Kg
控制	后面板 OSD 按键，可控制开关，调节亮度/对比度
触摸屏接口	USB 端口
功耗	≤15 W

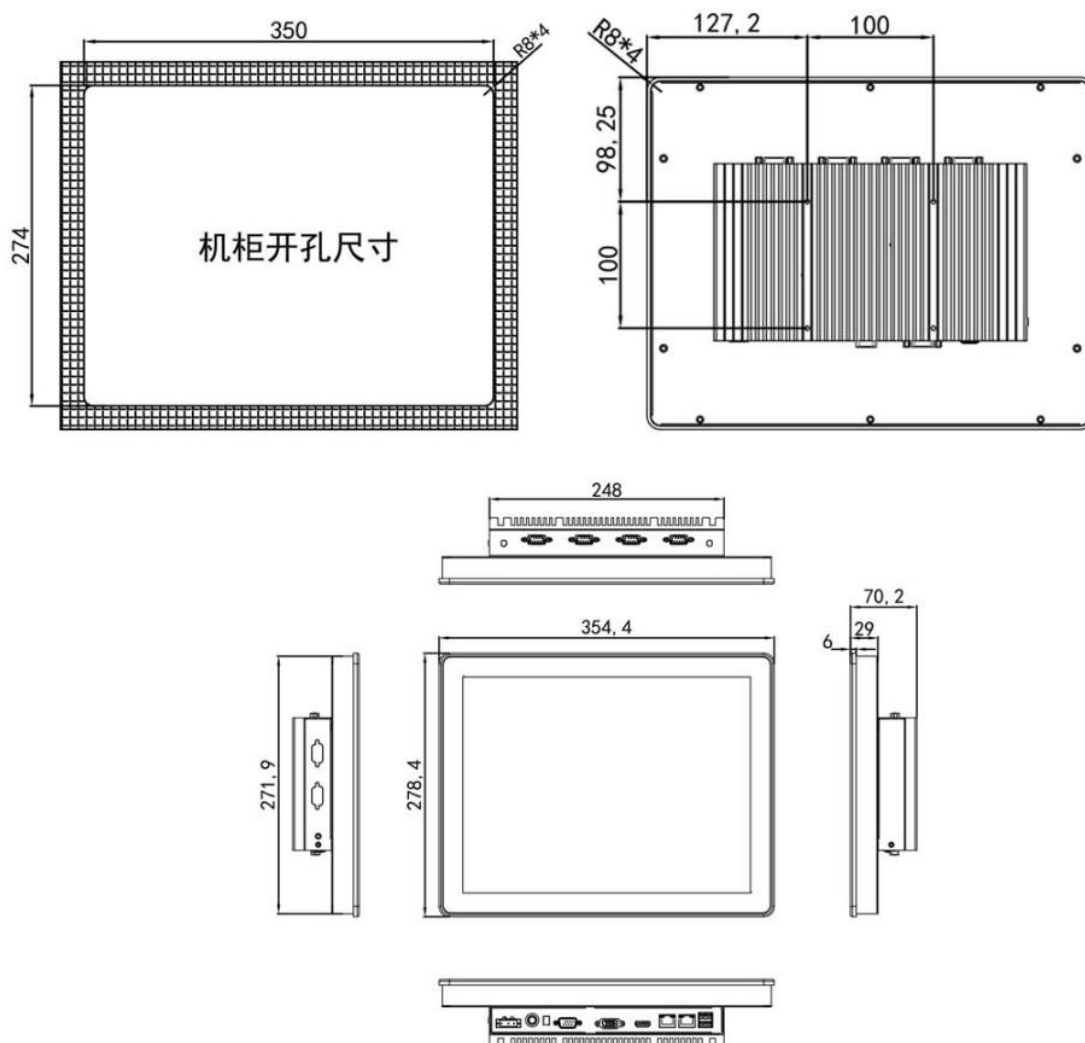
**环境参数**

工作温度	-20~ 60° C (-4 ~ 140° F)
储存温度	-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
工作湿度	10 ~ 90% @ 10°C (非冷凝)
防护等级	前面板: IP65
振动防护	50 ~ 500 Hz, 1 GRMS 随机振动
ESD,EMC	接触 4KV,空气 8KV, EMC:CLASS B

**触控屏幕**

尺寸类型	15'投射电容式
可视区域	305 x 229mm
支持触摸点数	10 点
响应时间	<15ms
玻璃	1.8mm 强化玻璃
触摸方式	手指或触控笔
触摸精度	X≤2.5% Y≤2.5%
动作力	≤10G
透光率	> 85%
雾化度	<3%
表面硬度	≥6H
使用寿命	1 亿次

### 3.产品尺寸:



### 4.订购信息:

◇ 需要更多配置要求, 请联系业务人员

### 5.安全使用说明:

- 1) 使用产品前请仔细阅读本说明。
- 2) 不要随意拆卸本产品, 如出现任何故障, 请于我公司技术人员联系。
- 3) 在清洁本产品时, 请确保已经断电。
- 4) 使用时请放置在安全的位置, 以防止在使用中跌落。
- 5) 在连接电源之前, 请确保使用了正确的电源, 确保电源线没有损伤, 没有短路的情况。
- 6) 不要将液体洒在电脑上, 以避免内部电路烧毁。

## 6.安全使用说明:

我们了解客户所面对的市场关键是设计、开发成本和上市时间。基于这些，结合高可靠性的软件及硬件系统平台，提供最佳的技术、价格与效能的产品组合和系统级服务支持，实现 HMI 软硬一体 DTOS 客制化服务，加速客户产品设计开发和工程项目的实施。

## 7.保修说明:

1. 我公司将按照此保修卡所列之规定，凭此卡为您提供以下服务:
2. 本机三年质保，第一年免费保修；第二、三年只收取成本费，三年后加收服务费；
3. 请您妥善保管本保修卡，服务时出示方可享受免费服务；
4. 在保修期内，因下列情况发生故障，公司将酌情收取一定费用：
  - 1) 未经公司许可修理而发生的故障；
  - 2) 因人为因素导致的损坏；
  - 3) 因跌落或运输保管不当而造成外观破损及产品故障。

## 保 修 单

用户资料:

用户单位:	
用户地址:	
联系电话:	
邮政编码:	
购买日期:	
产品编号:	
产品型号:	
购买地点:	
备注说明:	

维修记录:

日 期		编 号	
维修内容			
日 期		编 号	
维修内容			
日 期		编 号	
维修内容			

## 产品合格证

检测项目	检测人员（盖章）
外观检测	
性能检测	
温度检测	

检验日期：            年        月        日

## 产品装箱单

1	FPM1509V	1 台
2	12V 电源适配器	1 套
3	产品手册 (含保修卡, 产品合格证)	1 本
4	安装挂钩	4 个

**杭州圣伦科技有限公司**

Tel: 0571-89811010

Fax: 0571-89811011

Mail: 59924083@qq.com

Add: 杭州下沙经济技术开发区幸福南路 1288 号金沙国际 1 幢 701 室

**24 小时热线: 13858008806**

