

FPM120TA-T

产品说明书



- ★ 高性能工业级主板
- ★ 高亮度TFT液晶显示屏
- ★ 电阻式触摸屏
- ★ 简洁、有好的OSD按键设置界面
- ★ 纯平板高可靠性设计

ISO 9001

Quality System Certified
国际质量管理体系认证

www.hmitech.com

服务热线: 400-770-9278

ISO 14001

Solution Provider
HMITECH®
纵横科技

智能设备核心软硬件平台服务商

FPM120TA-T



FPM120TA-T, 该产品采用了专为工业级客户设计的高性能主板, 12.1英寸高亮度TFT液晶显示屏, 纯平电阻式触摸屏。具有显示画面清晰度高, 触摸操作精准度高等特点。美观、坚固的金属结构, 简洁、友好的OSD按键设置界面, 可在多种环境及场合应用。

▶ 产品参数

▶ 产品特性

液晶屏: 12.1" TFT液晶屏, 分辨率(1024×768)
接口: 1×USB,1×DVI,1×VGA

▶ 触摸屏规格

类型: 电阻式
敲击寿命: 250克力度, >10⁶次
笔划寿命: 250克力度, >10⁵次
控制: 触摸延迟时间<10ms 半正弦波

▶ 应用环境

工作温度: -20~70℃
储存温度: -30~80℃

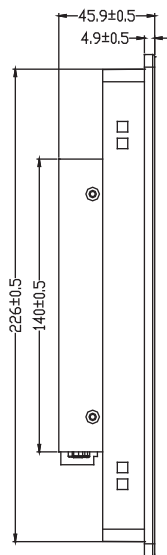
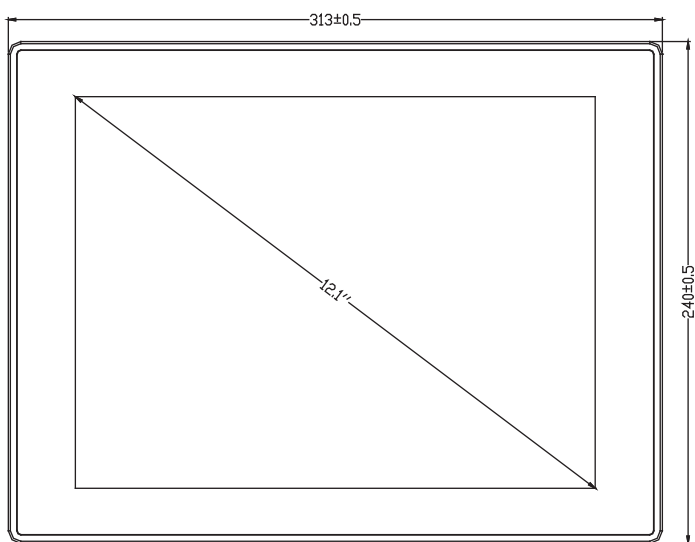
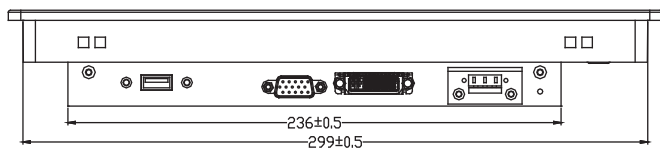
▶ 产品规格

结构: 全封闭金属结构
外型颜色: 铁灰色砂纹铝镁合金面板
氟碳漆平光银灰色外壳
安装: 嵌入式
电源: 12V DC
总体尺寸: 313×240×46mm
前面板: 313×240×5mm
面板视口: 12.1"
机壳外型: 299×226×41mm
机柜开孔: 303×230mm
净重: 3.5Kg

▶ LCD规格

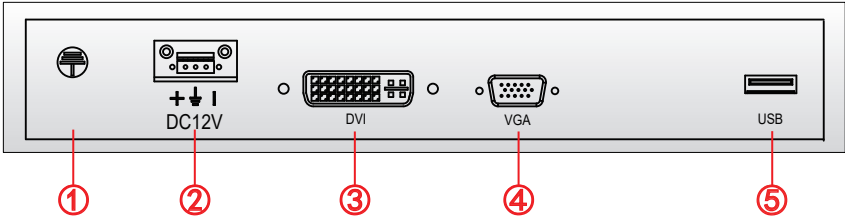
显示类型: 12.1" TFT液晶屏
分辨率: 1024×768
亮度: 350cd/m²
工作温度: -20~70℃
LCD寿命: 50,000小时
背光寿命: 30,000小时

外观尺寸



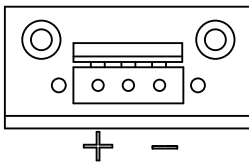
FPM120TA-T

▶ 后面板接口



| | | | |
|---|------------|---|---------|
| 1 | 大地螺丝 | 4 | VGA信号输入 |
| 2 | 12V DC电源输入 | 5 | USB触摸接口 |
| 3 | DVI信号输入 | | |

▶ 电源说明

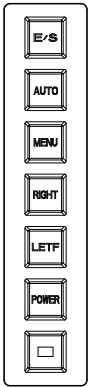


▶ 重要提示

工业应用，设备请接大地。



▶ 功能键说明



| 符号 | 名称 | 使用说明 |
|-------|--------------|-----------------------------------|
| E/S | VGA/DVI 信号切换 | 用于切换 VGA 和 DVI 信号的输入 |
| AUTO | 画面自动调整 | 实现画面的自动调整/OSD 菜单退出功能 |
| MENU | 菜单 | 第一次按此键将弹出 OSD 菜单/在子菜单和终极菜单之间选择与退出 |
| RIGHT | 右键 | 向上选择子菜单/亮度调整对话框快捷键 |
| LEFT | 左键 | 向下选择子菜单 |
| POWER | 电源开关 | 开启、关闭显示器 |

▶ FPM与主机连接连接方式

- 1、连接显示信号线VGA或DVI任意一根到电脑和显示器；
- 2、连接触摸信号线USB线一根到电脑和显示器；
- 3、连接随机所带电源适配器到显示器；
- 4、对显示器上电，开启电脑。

保修单

▶ 用户资料

| | |
|------|--|
| 用户资料 | |
| 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 | |

▶ 保修说明

感谢您选用HMITECH产品，我公司将按照此保修卡所列之规定，凭此卡及发票（复印件）为您提供以下服务：

- 1.本机三年质保。第一年免费保修；第二年、第三年只收取成本费，三年后加收服务费；
- 2.保修期均从开发票之日算起；
- 3.请您妥善保管本保修卡及购机发票（或复印件），服务时需一并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 的外观破损及产品故障

产品合格证书

| 检验项目 | 检验人员（盖章） |
|------|----------|
| 外观测试 | |
| 性能测试 | |
| 温度测试 | |

检验日期： 年 月 日

▶ 装箱单

在打开包装后，请先阅读本装箱单，如发现您的产品与清单中的内容不符，请与我们联系。

| | |
|--------------------------|-----|
| FPM120TA-T | 1 台 |
| 说明书 (内附产品合格证、保修单、装箱单) | 1 本 |
| 软件光盘 | 1 张 |
| 电源适配器 | 1 套 |
| VGA连接线 | 1 根 |
| USB连接线 | 1 根 |
| 固定挂钩 | 4 个 |
| 大地线 | 1 根 |
| 触摸笔 | 1 支 |
| 环保卡 | 1 张 |

www.hmitech.com



智能设备核心软硬件平台服务商

北京纵横

地址: 北京市昌平区昌平路97号新元科技园B座401-402室
邮编: 102206
电话: 010-56841088
传真: 010-56841088-101
邮箱: support@hmitech.com

天津纵横

地址: 天津市南开区南泥湾路熙汇商务中心B座616室
邮编: 300199
电话: 022-60501620
传真: 022-87899842
邮箱: support.tj@hmitech.com

武汉纵横

地址: 武汉市洪山区珞狮南路未来城C座2106室
邮编: 430000
电话: 027-87130225
传真: 027-87130225
邮箱: support.wh@hmitech.com

西安纵横

地址: 西安市高新路6号高新银座B1508室
邮编: 710075
电话: 029-62298020
传真: 029-62298020-605
邮箱: support.xa@hmitech.com

济南纵横

地址: 济南市高新区丁豪广场6号楼2单元404室
邮编: 250101
电话: 0531-81186266
传真: 0531-81186366-101
邮箱: support.jn@hmitech.com

深圳纵横

地址: 深圳市龙华区民治皇嘉梅隰公馆A606室
邮编: 518000
电话: 0755-23156060
传真: 0755-23156060
邮箱: yuequn.qju@hmitech.com