

20.1 寸机架式显示器 FPM-6201 系列



FPM-6201 产品侧面 1



FPM-6201 产品侧面 2



FPM-6201 产品侧面 3

▶ 产品概述

FPM-6201 是一款机架式超薄型触摸显示器, 配备 20.1" 分辨率为 1600x1200 的液晶显示屏, 350 流明高亮度, 背光使用时长大于 50000 小时, 支持多种信号输入接口, 包括 VGA 和 DVI, 特殊需求可增加 AV 接口; 前面板 OSD 控制按键帮助用户针对不同的应用环境, 将液晶显示屏调整到理想使用状态; 支持直流 12V 电源输入, 特殊需求支持直流 6-30V 宽电压输入, 电源接口采用紧固插拔式端子, 防止使用过程中意外脱落; 触控屏幕采用五线高精度电阻式, 具有灵敏度高、防尘、防水、防油污、带手套亦可正常使用的优点, 触控屏幕可灵活选择串口、USB 端口与主机进行通讯。

FPM-6201 前面板符合 NEMA/IP65 防水防尘标准, 杜绝安装在控制柜时因现场飞溅的水滴和水蒸汽进入主机, 影响设备运行; 高强度全钢箱体结构, 使其能够适应工业现场恶劣的工作环境, 适合应用于工厂自动化、机械制造、数控设备、纺织设备、通讯网络、电力自动化等工业场合。

FPM-6201 兼容 DOS/Windows98/2000/XP/WIN7/win8/WIN10/ Embedded 以及 Linux 等主流系统和嵌入式系统。

▶ 产品特点"

- 20.1" 真彩液晶显示屏, 分辨率为 1600x1200, 背光使用时长大于 50000 小时
- 前面板达到 IP65 防护等级, 防止灰尘和溅射的水滴进入显示器
- 超薄设计, 节省机柜空间, 抗冲击和振动
- 坚固型电源端子, 直流 12V 输入, 满足工业现场应用
- 高精度五线电阻式触摸屏, 具备众多工业现场的应用特性
- 同时支持 20.1 英寸标准上架式和标准 VESA 安装, 用户可灵活选择安装方式
- 前面板的 OSD 薄膜控键, 帮助用户将液晶显示屏调整到理想使用状态

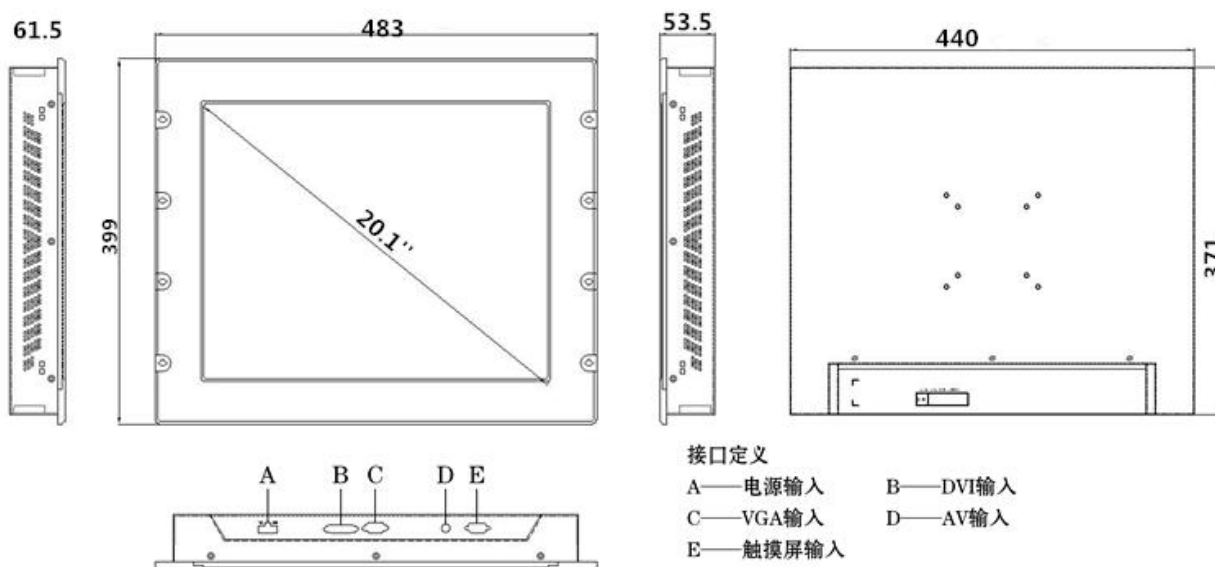
产品规格	FPM-6201 系列参数、说明	
I/O 接口	VGA	标配 X1
	DVI	标配 X1
	HDMI/AV	选配
液晶屏	显示屏	20.1" XGA TFT LED
	分辨率	1600x1200
	亮度	350cd/m2
	对比度	800:1
	色彩	16M
	显示面积	406X308mm
	反应时间	8ms
	像素距离	0.297x0.297
	视角	(H)160/(V)160
触摸屏	类型	20.1" 高温五线模拟电阻式
	分辨率	4096X4096
	点击	250 克力度, 3500 万次
	响应时间	<5ms
	透光率	85%以上
	笔划	5000 万次
	通信接口	RS232/USB(可选)
	恒温恒湿测试	85°C/90%RH/1000hrs
机构参数	面板箱体	面板采用铝镁合金加工成型, 壳采用钣金结构
	安装方式	20.1" 标准上架式和配合支架可以 VESA 安装
	电源输入	12V 直流电源 (可选 6-30V)
	总体尺寸	483x399x61.5mm
	箱体尺寸	440x371x53.5mm
	机柜预留	9U 高度
环境参数	工作温度	0~60°C
	存储温度	-20~70°C
	相对湿度	10~95%@40°C (无凝结)
	振动	50~500Hz, 1.5G。0.15mm 峰峰值

▶ 订购信息

欢迎订购

产品型号	20.1" 机架式显示器配置
FPM-6201-C	20.1" VGA TFT LCD/VGA 输入/串口触摸屏
FPM-6201-U	20.1" VGA TFT LCD/VGA 输入/USB 触摸屏
FPM-6201	20.1" VGA TFT LCD/VGA 输入/玻璃屏幕保护

Dimension Drawing



开孔尺寸: 442X373mm(宽 X 高)