

17 寸机架式显示器

FPM-6170 系列



FPM-6170 产品侧面 1



FPM-6170 产品侧面 2



FPM-6170 产品侧面 3

产品概述

FPM-6170 是一款机架式超薄型触摸显示器,配备 17"分辨率为 1280X1024 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-6170 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-6170 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

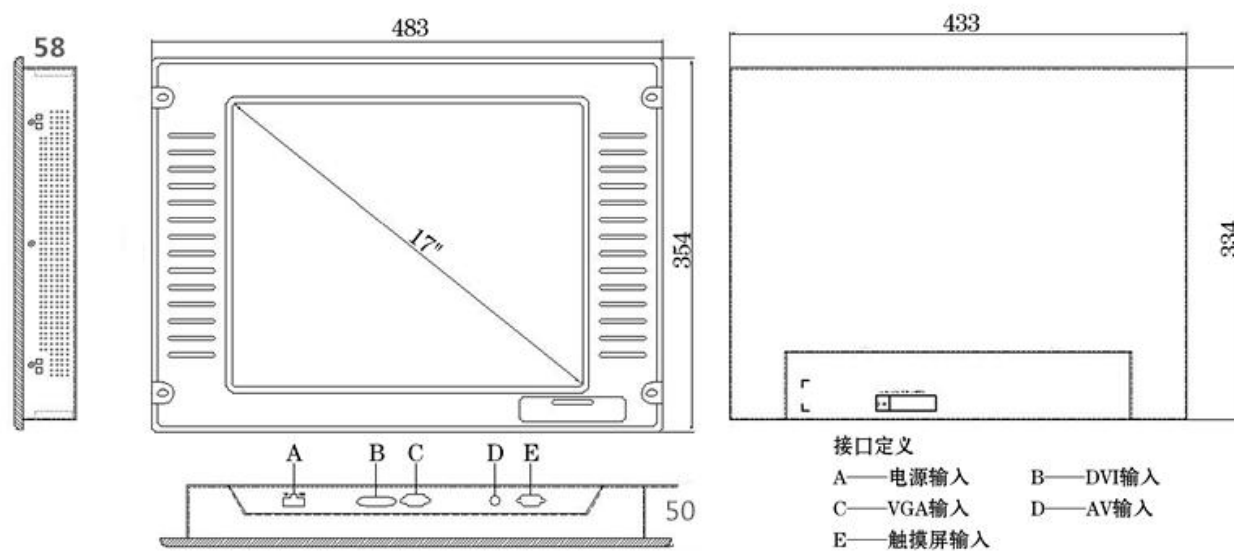
- 17"真彩液晶显示屏,分辨率为 1280X1024,背光使用时长大于 50000 小时
- 前面板达到 IP65 防护等级,防止灰尘和溅射的水滴进入显示器
- 超薄设计,节省机柜空间,抗冲击和振动
- 坚固型电源端子,直流 12V 输入,满足工业现场应用
- 高精度五线电阻式触摸屏,具备众多工业现场的应用特性
- 同时支持 19 英寸标准上架式和标准 VESA 安装,用户可灵活选择安装方式
- 前面板的 OSD 薄膜按键,帮助用户将液晶显示屏调整到理想使用状态

产品规格	FPM-6170 系列参数 说明	
I/O 接口	VGA	标配 X1
	DVI	标配 X1
	AV/HDMI	选配
液晶屏	显示屏	17" XGA TFT LED
	屏幕比例	4:3
	分辨率	1280*1024
	亮度	350cd/m2
	对比度	800:1
	色彩	16M
	显示面积	339X272mm
	反应时间	8ms
	背光	LED
	背光 MTBF	≥50000 小时
	像素距离	0.297x0.297
	视角	(H) 160/ (V) 160
触摸屏	类型	17" 高温五线模拟电阻式
	分辨率	4096X4096
	响应时间	<5ms
	透光率	85%以上
	通信接口	RS232/USB(可选)
	精度测试	触摸无飘移, 线性误差小于 1.5%
	恒温恒湿测试	85℃/90%RH/1000hrs
机构参数	面板箱体	面板采用铝镁合金加工成型, 后壳采用钣金结构
	安装方式	19 英寸标准上架式和配合支架可 VESA 安装
	电源输入	12V 直流电源 (可选 6-30V)
	总体尺寸	483X354X58mm (宽 X 高 X 深)
	箱体尺寸	433X334X52mm (宽 X 高 X 深)
	机柜预留	8U 高度
环境参数	工作温度	0~60℃
	存储温度	-20~70℃
	相对湿度	10~95%@40℃ (无凝结)
	振动	50~500Hz, 1.5G。0.15mm 峰值

订购信息

产品型号:	17" 机架式显示器配置
FPM-6170-C	17" VGA TFT LCD/VGA 输入/串口触摸屏
FPM-6170-U	17" VGA TFT LCD/VGA 输入/USB 触摸屏
FPM-6170	17" VGA TFT LCD/VGA 输入/玻璃屏幕保护

Dimension Drawing



开孔尺寸: 456X336mm (宽 X 高)