

电容触控一体机

FPM-D1000R 系列



产品概述

电容触控一体机是将超薄节能节电 LED 液晶屏，多点触摸屏技术，高配置主机，音响，电子白板集成为超薄外壳里面的触摸屏一体机,连接网络即可以上网。

结合多媒体制作工具，将文字，图像，动画、高清晰视频，音频，电子文件，Internet 信息等多媒体资料生动地一体地展现给公众，能给观众美好的视觉感受和灵敏、便捷的触摸体验。

应用环境

产品广范应用于：互动教学、图书馆读报、工商、税务、铁路、交通、医院、银行、旅游景点、商场、电力、电信、展览展示、政务大厅、政务公开、企业会议或接待大厅等众多公共场合等。

技术优势

- 流线型、简洁的外观设计
- 经久耐用高可靠性的整机设计，使用 10 年以上
- 按客户要求外观和功能的定制
- 待机和休眠模式的节能设计，符合节能标准
- 长时间连续稳定运行保证 (24 小时连续运行)
- 搭载无线设备后可以远程无线管理
- 根据用户自定义设置，自动执行查询任务
- 出厂时色温调整，使画面更清晰、靓丽

产品规格	FPM-D1000R 系列参数	
液晶屏	液晶屏	LED 液晶显示屏
	屏幕尺寸	选配：18.5”、21.5”、32”、43”、49”、55”、65”、75”、85”、98”、110”
	屏幕比例	16:9
	显示面积	528 (H) X935 (V) 以 42 寸为例
	分辨率	1920*1080 或 3840*2160 以 55 寸为例
	亮度（典型值）	250cd/m ² 或 450cd/m ²
	对比度（典型值）	≥10000:1 (动态)
	可视角	178°(水平) /178°(垂直)
	响应时间	5ms
触摸屏	触摸屏类型	投射式电容屏
	分辨率	4096X4096
	功耗	≤0.5W
	透光率	98%以上
	通信方式	USB
	触摸时长	10 年以上
	响应时间	≤5ms
	线性误差	≤2%
	触摸直径	≥1.5mm
	触摸力度	≤10g
	触摸次数	≥2 亿次
	触摸方式	手指或触摸笔
	工作温度	-20℃~50℃
	储藏温度	-40℃~70℃
湿度	10%~90%相对湿度，无凝结	
主机技术参数	主板	工控主板、处理器：J1800 J1900 I3 I5 I7 安卓（配置可选）
	内存	2G 4G 8G DDR GB（可选）（可选）
	硬盘	64G 128G 256 SSD（可选）
	电源	12 伏 5 安（内置）
	系统	正版 Windows7、Windows8、Windows10、Android 等
整机参数	材质	铝合金边框、钣金箱体，防火、防震、防潮、防锈、防磁、防静电处理
	整机外形尺寸	1267.6mm×738.6mm ×56.6mm（不含壁挂架）以 55 寸为例
	产品结构	纯平面
	产品颜色	银色+黑色、黑色、白色
	主机	内置
	喇叭	5W 8Ω
	主板接口	HDMIx1、VGAx1、USBx4、LAN、音频
	输入电压	AC110~240V 60/50Hz
	整机功率	正常<40 瓦
	省电功率	低于<3 瓦
	工作温度	-10—45° C

	储存温度	-20—60° C
	开关	主机单独控制开关和运行状态指示灯
	整机	>60000 小时
	整机净重	26.48KG (以 55 寸为例)
	整机毛重	30.78KG (以 55 寸为例)
其他特性	支持自动关机, 睡眠定时功能等	
	支持 HDCP (HDMI)	
	支持高清晰度 1080P 等格式	
	符合环保节能要求	
安装方式	壁挂式安装、壁挂架用膨胀螺丝固定	
包 装	重力牛皮纸箱或木包装	
随机附件	使用说明书 X1 份、保修卡 X1 份、合格证 X1 份、国标电源线 X1 根、壁挂架 X1 个	

订购信息

产品名称	产品型号
18.5 寸触摸一体机	FPM-D1185R
21.5 寸触摸一体机	FPM-D1215R
32 寸触摸一体机	FPM-D1320R
43 寸触摸一体机	FPM-D1430R
49 寸触摸一体机	FPM-D1490R
55 寸触摸一体机	FPM-D1550R
65 寸触摸一体机	FPM-D1650R
75 寸触摸一体机	FPM-D1750R
85 寸触摸一体机	FPM-D1850R
98 寸触摸一体机	FPM-D1980R
110 寸触摸一体机	FPM-D11100R
控制主机：（可以选配）	
配置 P1	工控主板/双核 1.8Hz 处理器/4.0G 内存/1.0T 硬盘/声、显、网卡集成
配置 P2	工控主板/I3 处理器/4.0G 内存/1.0T 硬盘/声、显、网卡集成
配置 P3	工控主板/I5 处理器/4.0G 内存/1.0T 硬盘/声、显、网卡集成
配置 P4	可选配更高配置电脑
随机附件：	说明书、保修卡、触摸笔、电源线、
包装	标配重力牛皮纸箱或木包装