

繁易 FPAD9 系列高端人机界面

型号：FPAD916-DPR

产品概览

FPAD9 系列是繁易新一代高端物联人机界面。基于 Linux 操作系统搭配英特尔 X86 架构高性能处理器和大容量存储器，为设备大数据处理和高效运行提供基础。全新组态软件，丰富的组态资源和模板，强大的应用功能为用户提供灵活、创新、开放的编程体验。轻薄型机壳，嵌入式和 VESA 两种安装方式让设备几乎能安装在任何应用环境。多种类人机通讯接口，也让它成为信息设备的主机优选。





产品外观



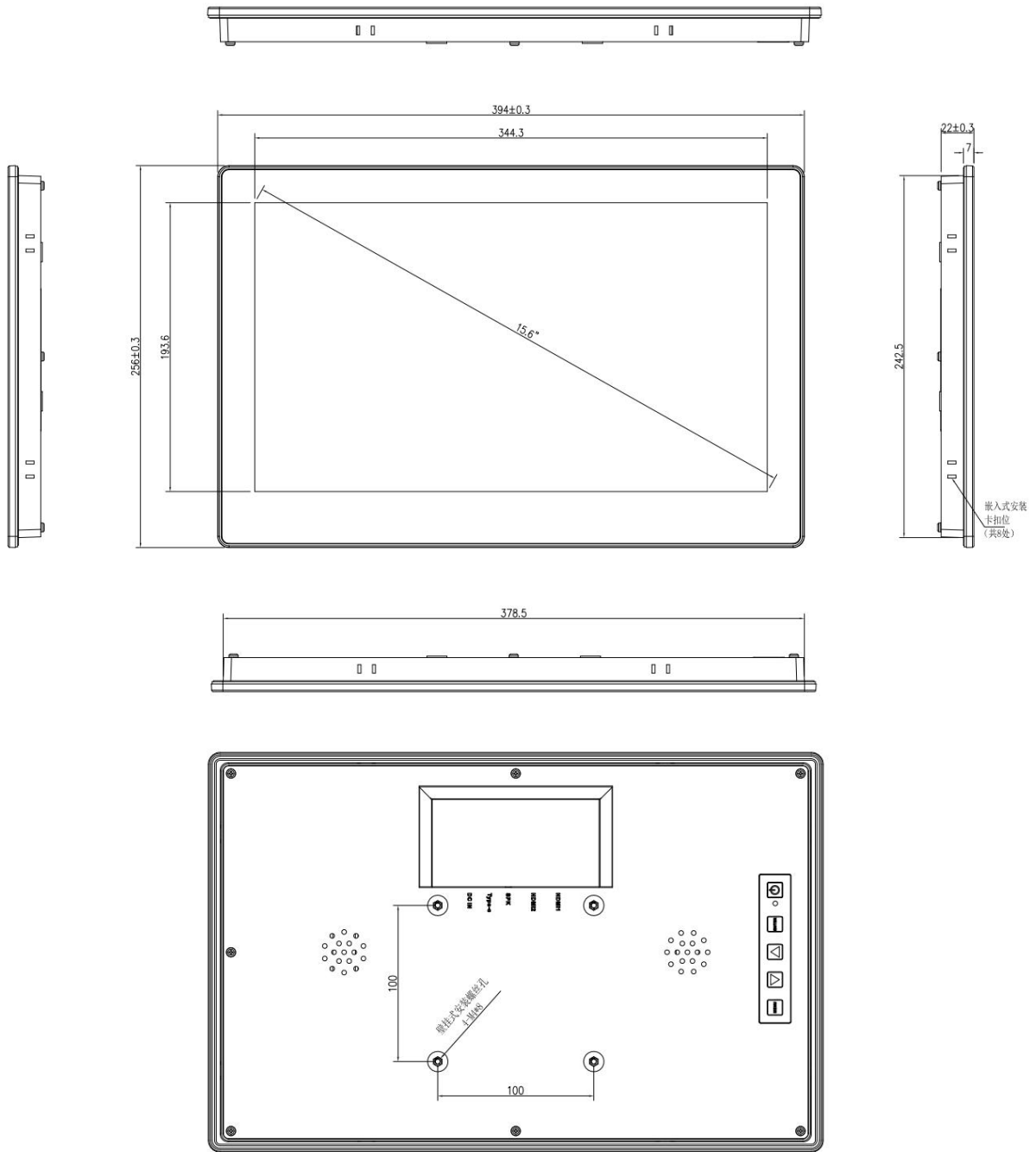
产品规格

硬件参数	显示屏	15.6" 16:9 TFT LCD 屏
	液晶可视角度 (T/B/L/R)	85'/85'/85'/85'
	分辨率	1920×1080
	色彩	16.7M (24 位色)
	亮度	250 cd/m ²
	背光	LED
	LCD 寿命	50000 小时
	触摸屏	4 线工业电阻触摸屏
	RTC	实时时钟内置
	USB 端口	1 * USB3.0 (TYPE-C, Rear IO)
	显示接口	2*HDMI (upright 90° TYPE-A): up to 3840x2160@30Hz
	喇叭	内置
电气规格	额定功率	< 60W
	额定电源	DC12V/5A
	电源保护	采用隔离电源适配器, 具备雷击浪涌保护
	允许失电	< 5mS
	CE & RoHS	符合 EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 标准; 符合 RoHS; 雷击浪涌 ±1KV, 群脉冲 ±2KV; 静电接触 4KV, 空气放电 8KV
环境要求	工作温度	0~50°C
	存储温度	-20~60°C
	防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作 (比如阳光直射)
	环境湿度	10~90%RH (无冷凝)
	抗震性	10~25Hz (X、Y、Z 方向 2G/30 分钟)
	冷却方式	自然风冷
机械指标	安装方式	嵌入式安装
	防护等级	前面板符合 IP65 (配合平整盘柜安装), 机身后壳符合 IP20
	机械结构	有色金属合金外壳
	开孔尺寸	380mm×245mm
	整机尺寸	394mm×256mm×53.3mm
	整机重量	约 2300g
编程软件	FStudio Unified	

接线定义

电源端子(DC IN)		
	电源插座	工作电源插座
USB Host		
	USB Type C 3.0	用于连接 U 盘，扫码枪等外设
显示接口		
	HDMI 接口	HDMI 信号输出接口
SPK 外接功放插座		
	功放插座	外接功放（喇叭）插座

尺寸大小



FPAD916显示器
嵌入式安装开孔尺寸: 380*245MM