产品规格书

Product specification

目录

1.产品特性
2.液晶屏参数
3.触摸屏参数
4.可靠性与工作环境
5.随机附件
6.物理规格
7.尺寸规格
8.产品接口
9.产品安装方式

工业级触控显示器

15.6英寸电容触摸显示屏

应用场景 APPLICATION SCENARIO

自动化生产

视觉检测

智能机器人

医疗检测

轨道交通

环保储能

1. 产品特性 PRODUCT SOECIFICATION

1、**结构设计**： 采用铝合金材质阳极氧化工艺，独立开模，由大型数控精密加工生产；
人体工程学设计，纤巧美观、流线造型、工艺精良；

2、**使用效果**： （1）10 点触控，不易误触，精准定位；
（2）具有界面华丽，高透光率和清晰度；
（3）反应灵敏，触摸体验感好，使用简单便捷、易于维护；

3、**扩充性好**：配置灵活，可扩充安装客户需求的各种功能配件；

4、**安全性高**：采用铝合金材质，无锐利边缘，耐磨防腐烤漆工艺，整体防暴设计；

5、**性能稳定**：先进的设计理念，严格的生产工艺，产品品质稳定可靠，故障率低；

6、**安装简便**：通电一键开关机，免除现场安装调试。

2. 液晶屏参数 LCD SCREEN PARAMETERS

屏类型	原装 A 规 TFT-LCD
尺寸	15.6 寸
分辨率	1366*768/1920*1080
显示区域	344.232（h）*193.536(v)mm
亮度	220cd/m2
响应速度	12 (Typ.)(Tr+Td) ms
对比度	500 ： 1
色彩	16.7M
可视角度	45/45/20/40(Typ.)

3. 触摸屏参数 TOUCH SCREEN PARAMETERS

触摸技术	投射式电容技术（电容触摸屏）
响应时间	< 5ms
触摸点数	标配 10 点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能
触摸有效识别	> 1.5mm
扫描频率	200Hz
扫描精度	4096×4096
通信方式	全速 USB 2.0,3.0
理论点击次数	3500 万次以上
工作电流/电压	180Ma/DC+5V±5%
抗光干扰	阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用
触摸数据输出方式	坐标输出
表面硬度	6H
操作系统兼容性	Win 7/ Win 8/Win 10/CE/Mac/Android/Linux /XP
驱动	免驱，即插即用

4. 可靠性与工作环境 RELIABILITY AND WORKING ENVIRONMENT

工作温度	-10℃—60℃
贮存温度	-20℃-70℃
相对湿度	0% – 95% 相对湿度，无冷凝
抗冲击系数	15G peak acceleration (11 msec, duration)

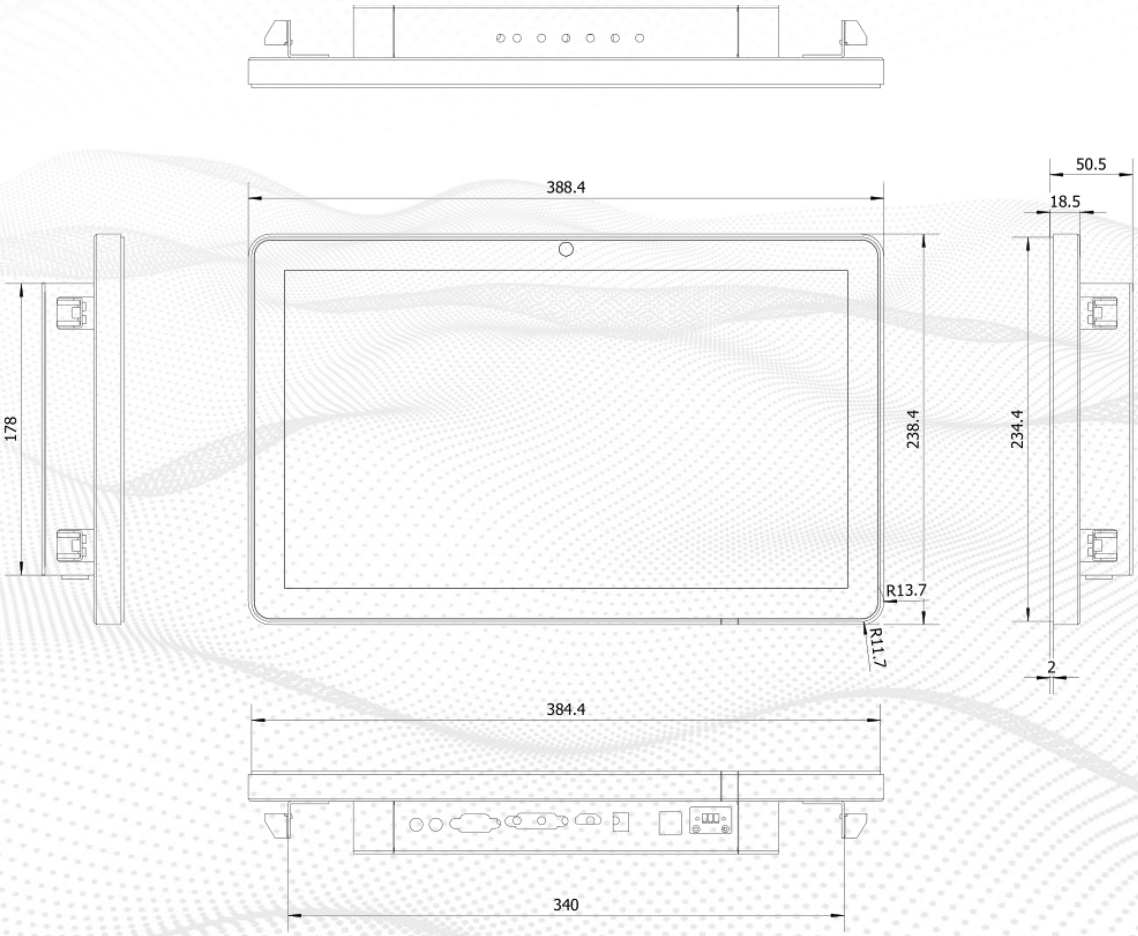
5.随机附件 RANDOM ATTACHMENT

电源适配器	1 个
电源线	1 条
卡扣/螺丝配件	1 套（四个）
保修卡	1 张
合格证	1 张

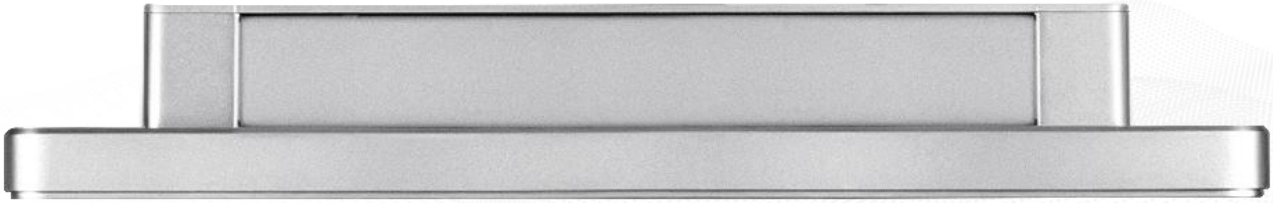
6. 物理规格 PHYSICAL SPECIFICATION

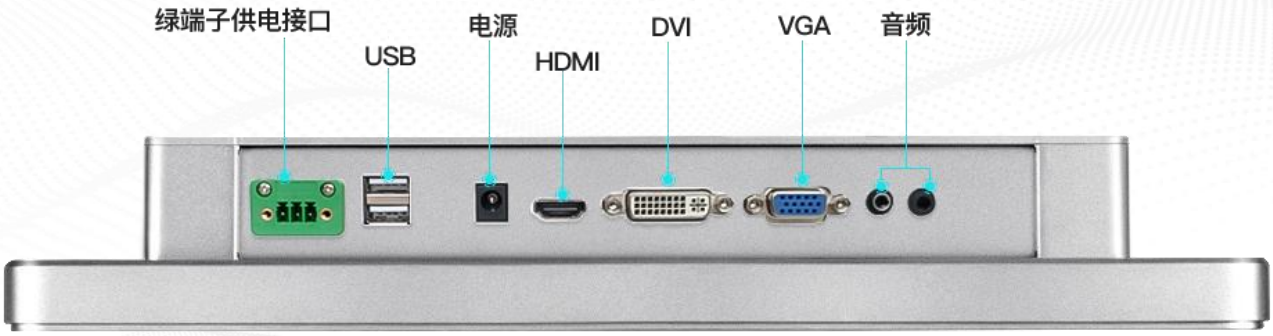
屏幕	15.6 寸（HNIPC-1560）
分辨率	1366*768/1920*1080
接口	1*VGA，1*DVI，1*HDMI，2*USB，1*DC，1*音频，1*绿端子
最大面板尺寸	388.4*238.4*50.5MM
外嵌式开口尺寸	266*185(MM) 外露 18.5MM（含接口端子尺寸）
内嵌式开口尺寸	384.4*234.4MM（内 R 角 11.7）
安装方式	内嵌式，嵌入式，壁挂式，桌面式（VESA：100MM*100MM）
产品重量（净重）	3.6KG±0.1KG（净重）
产品重量（含包装）	5.3KG±0.1KG（含包装）
内包装尺寸	47.8*33*15.5CM
外包装尺寸	49.5*35*18CM
颜色	银色
质保	一年质保

7. 尺寸规格 SIZE SPECIFICATION



8. 产品接口 PRODUCT INTERFACE





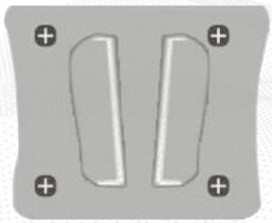
安装示意图，非实物图

嵌入式安装

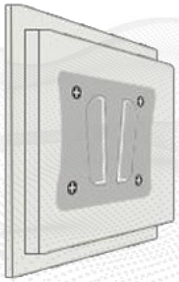
1.确认机柜的开孔尺寸;　　2.把机器放进去，调好位置;
3.调好位置后用螺丝锁紧卡扣固定机　即可完成安装。

内嵌式安装

外嵌式安装



墙面安装壁挂支架

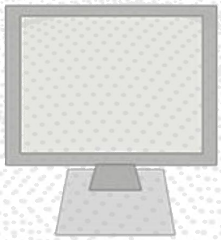


在一体机背部安装好支架后，插入墙壁挂即可

墙壁

壁挂式安装

桌面式安装支架



桌面式安装