

# 产品规格书

Product specification

- 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

目录

# 工业级触控显示器

15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 寸                      |
| 分辨率  | 1024*768                  |
| 显示区域 | 304.128 (h) *228.096(v)mm |
| 亮度   | 350cd/m2                  |
| 响应速度 | 30 (Typ.)(Tr+Td) ms       |
| 对比度  | 1000 : 1                  |
| 色彩   | 16.7M                     |
| 可视角度 | 89/89/89/89(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) |

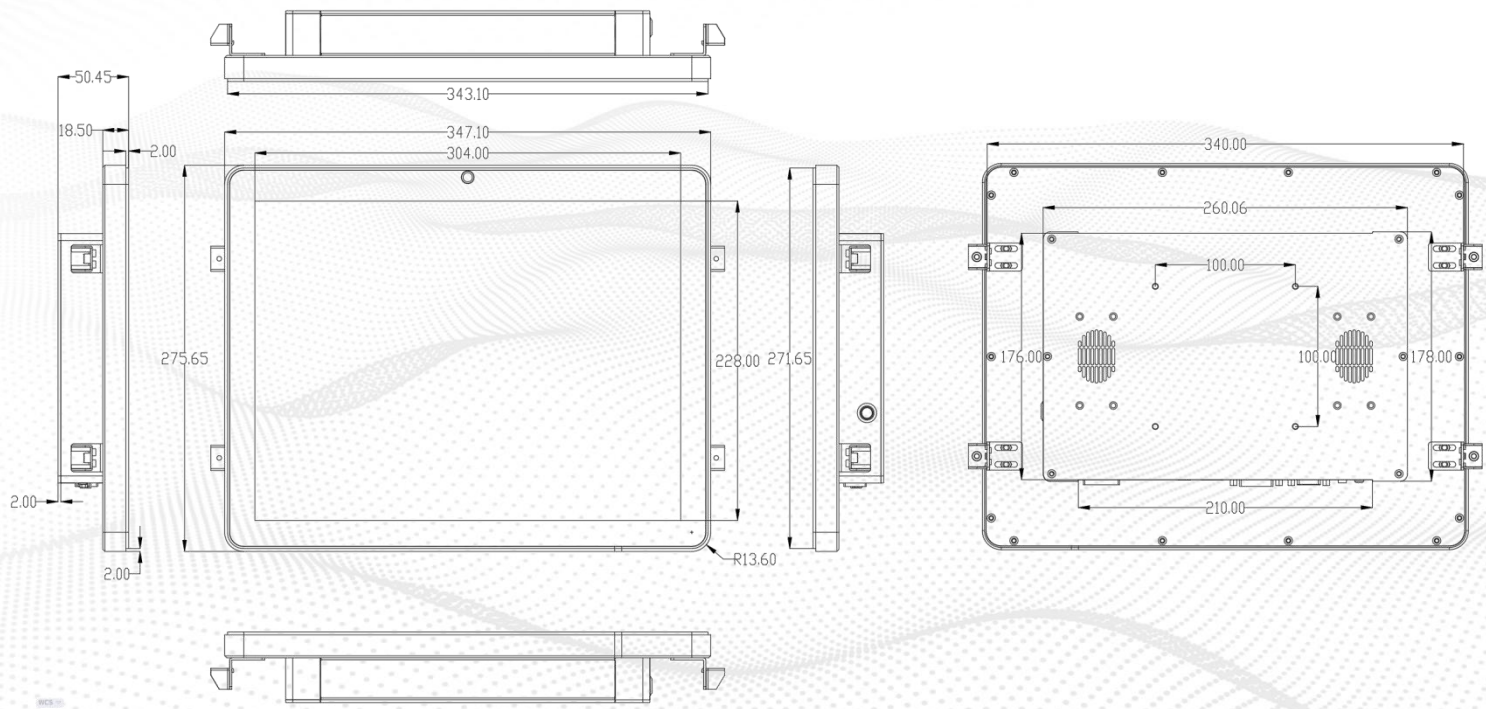
### 5.随机附件 RANDOM ATTACHMENT

|         |         |
|---------|---------|
| 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     |

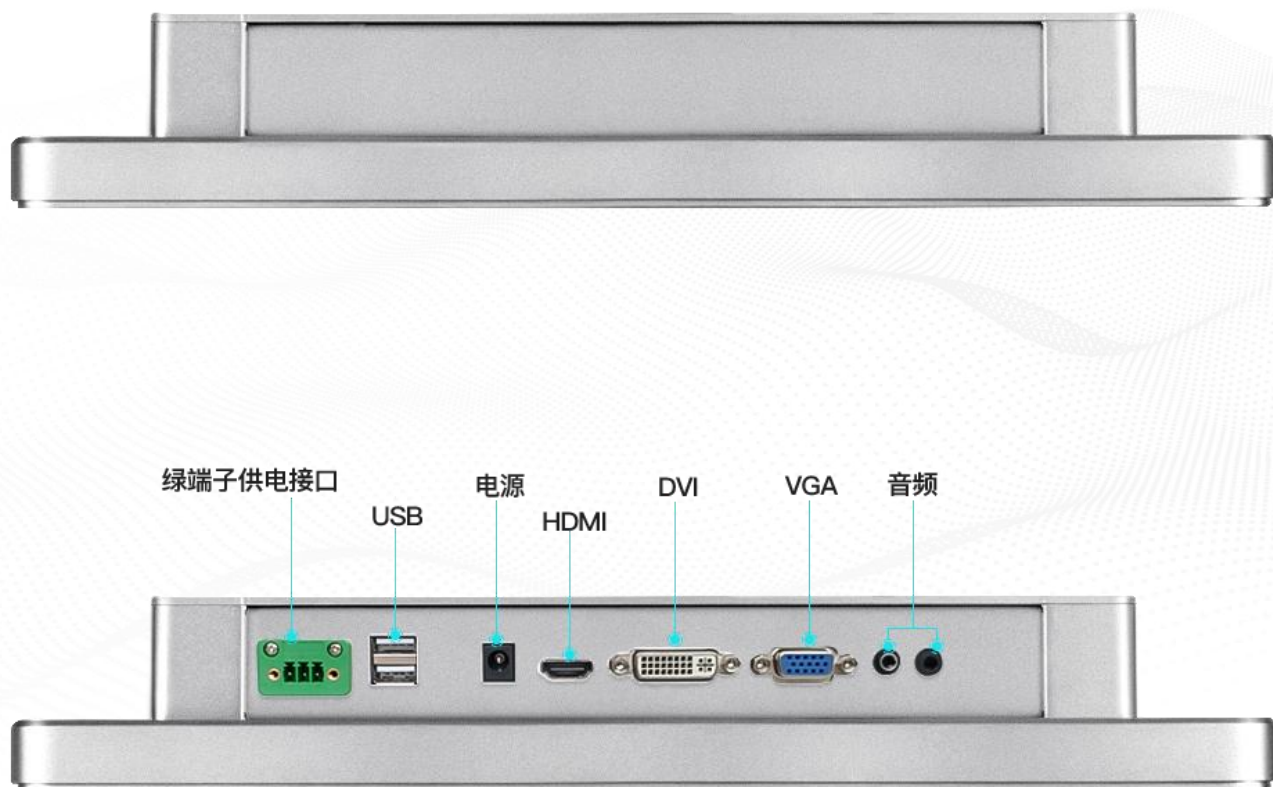
6. 物理规格 PHYSICAL SPECIFICATION

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| 屏幕         | 15 寸 (HNLCD-1500)                              |
| 分辨率        | 1024*768                                       |
| 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     | 347.1*275.65*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    | 343.1*271.65MM (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)  | 3.8KG±0.1KG (净重)                               |
| 产品重量 (含包装) | 5.6KG±0.1KG (含包装)                              |
| 内包装尺寸      | 43.8*36.5*15.5CM                               |
| 外包装尺寸      | 45.8*38.5*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



## 9. 产品安装方式 PRODUCT INSTALLATION METHOD

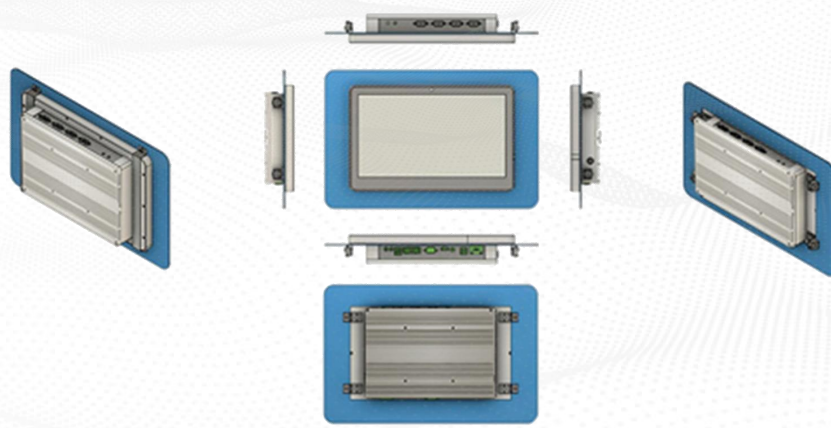
安装示意图，非实物图

### 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



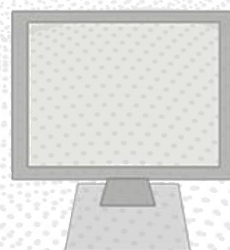
在一体机背部安装好  
支架后, 插入墙壁挂  
即可



壁挂式安装



桌面式安装支架



桌面式安装