



# PANEL5000-D122

A0



## Touch Screen Monitor

12.1" SXGA 电阻触摸屏工业显示器

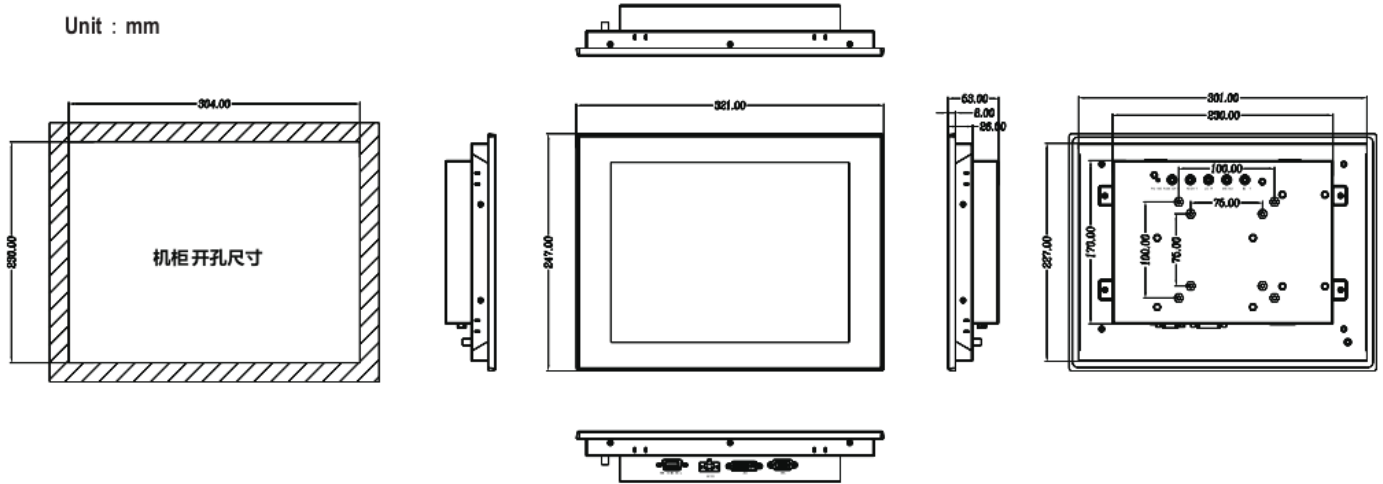
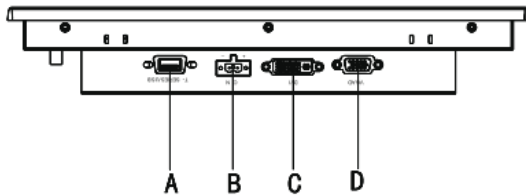



**规格参数：**

| 名称         |                        | 规格参数   |
|------------|------------------------|--|
| 常规参数       | 控制按钮                   | 后面板OSD控制键, 可调节对比度/亮度   |
|            | 总体尺寸 (W x H x D)       | 321mm x 247mm x 53mm (12.64" x 9.72" x 2.09")                        |
|            | 开孔尺寸 (W x H)           | 304mm x 230mm (11.97" x 9.06")                                       |
|            | 外壳                     | 前面板: 铝镁合金, 阳极氧化涂层, 后盖: SGCC, 接地隔离保护                                  |
|            | 安装方式                   | 嵌入式、壁挂式、桌面式、VESA   |
|            | 电源输入                   | 凤凰端子: 12~24V DC输入  |
|            | 功耗                     | 8W   |
|            | 显示接口                   | VGA & DVI-D  |
|            | 净重                     | 2.8kg(6.17lb)  |
| 液晶屏        | 屏幕类型                   | 12.1" SVGA TFT   |
|            | 分辨率                    | 1024 x 768   |
|            | 最大色彩                   | 16.7MB   |
|            | 显示区域 (W x H)           | 246mm x 184.5mm (9.68" x 7.26")                                      |
|            | 背光                     | LED  |
|            | 背光MTBF (小时)            | 30000hrs   |
|            | 像素间距                   | 0.3075 x 0.3075  |
|            | 亮度                     | 300cd/m2   |
|            | 对比度                    | '800:1   |
|            | 视角                     | (L) 80 / (R) 80 / (T) 60 / (B) 80                                    |
|            | 触摸屏                    | 触摸屏类型  |
| 分辨率        |                        | 4096 x 4096  |
| 透光率        |                        | > 81%  |
| 控制器        |                        | USB或RS-232C接口  |
| 驱动支持       |                        | Windows XP, Windows 7, Winows8, Windows 10, Linux                    |
| 响应时间 (触摸笔) |                        | < 5ms  |
| 表面硬度       |                        | 莫氏硬度 3H  |
| 触摸寿命       |                        | 250g / 35,000,000 times  |
| 笔划寿命       | 250g / 5,000,000 times |  |
| 环境参数       | 工作温度                   | -20 ~ 60°C (-4~140°F)  |
|            | 存储温度                   | -30 ~ 80°C (-22 ~ 176°F)   |
|            | 相对湿度                   | 5~95% (无凝结)  |
|            | 工作时振动                  | SSD applied: 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis |
|            | 工作时冲击                  | SSD applied: 10 G, IEC 60068-2-64, 半正弦波, 持续11ms                      |
|            | EMC                    | CE/FCC Class A   |
|            | 防水                     | 前面板达到IP65防护等级  |

**尺寸图：**

Unit : mm


**接口图：**


接口定义：

- A : USB port
- B : DC IN (12-24V)
- C : DVI port
- D : VGA port

**订购指南：**

| 产品型号              | 描述   |
|-------------------|--|
| PANEL5000-D122-TH | 12.1" TFT LCD / 分辨率 1024*768 / 1×VGA / 1×DVI / 电容式触摸屏 / DC12-24V |

**配件：**

| 名称    | 规格                           |
|-------|------------------------------|
| 挂钩    | 适用于箱体材料厚度 T=1mm~1.2mm *4 PCS |
| 端子    | 2PIN *1 PCS                  |
| VGA 线 | 1.8M *1 PCS                  |
| USB 线 | 1.8M *1 PCS                  |

**可选附件：**

| 名称    | 规格                      |
|-------|-------------------------|
| 适配器   | 12V/3.33A,40W 2pin 凤凰端子 |
| 国标电源线 | 1.8M/ 3M /5M            |
| VGA 线 | 3M /5M                  |
| USB 线 | 3M /5M                  |
| DVI 线 | 1.8M /3M /5M            |