



主要特点

- 12.1 " LED 工业背光屏，分辨率 1024×768，可选全平面电容屏多点触控，符合 IP65 防水等级
- 铝合金前面板和金属箱体结构，坚固防尘抗干扰，可选防水胶条更好的防止水分渗入箱体
- 宽温（-10 ~ 60℃）运行稳定，电压输入 DC 12V 和 2PIN 凤凰端子，支持接地线
- 显示输入可选 VGA+HDMI 或 VGA+DVI+HDMI，触控为 USB 接口，可选增加音频口内置喇叭
- OSD 按键菜单支持亮度、对比度、色温、多国语言如中文/英语等功能调节
- 支持嵌入式、VESA 标准（100×100mm）支架式或支撑臂灵活安装

产品简介

SCD-A121SR/SZ/SG 工业显示器采用 12.1 英寸 4:3 的 LED 液晶屏幕，分辨率 1024×768，可选电容触摸屏支持多点触控，具有 IP65 防护等级，铝合金前面板美观时尚，坚固防尘抗干扰可在恶劣环境中使用，宽温（-10 ~ 60℃）运行稳定。它提供丰富的显示输入接口：VGA+HDMI 或 VGA+DVI+HDMI，电压输入支持 DC 12V 和 2PIN 凤凰端子，提供安全接地的部件有效保护设备，支持嵌入式和 VESA 标准安装方式，可以快速地使用各种通用支架或支撑臂方便灵活安装。可应用于工业控制、电力通讯、医疗教育、视觉物流、智慧城市、自助终端等领域。

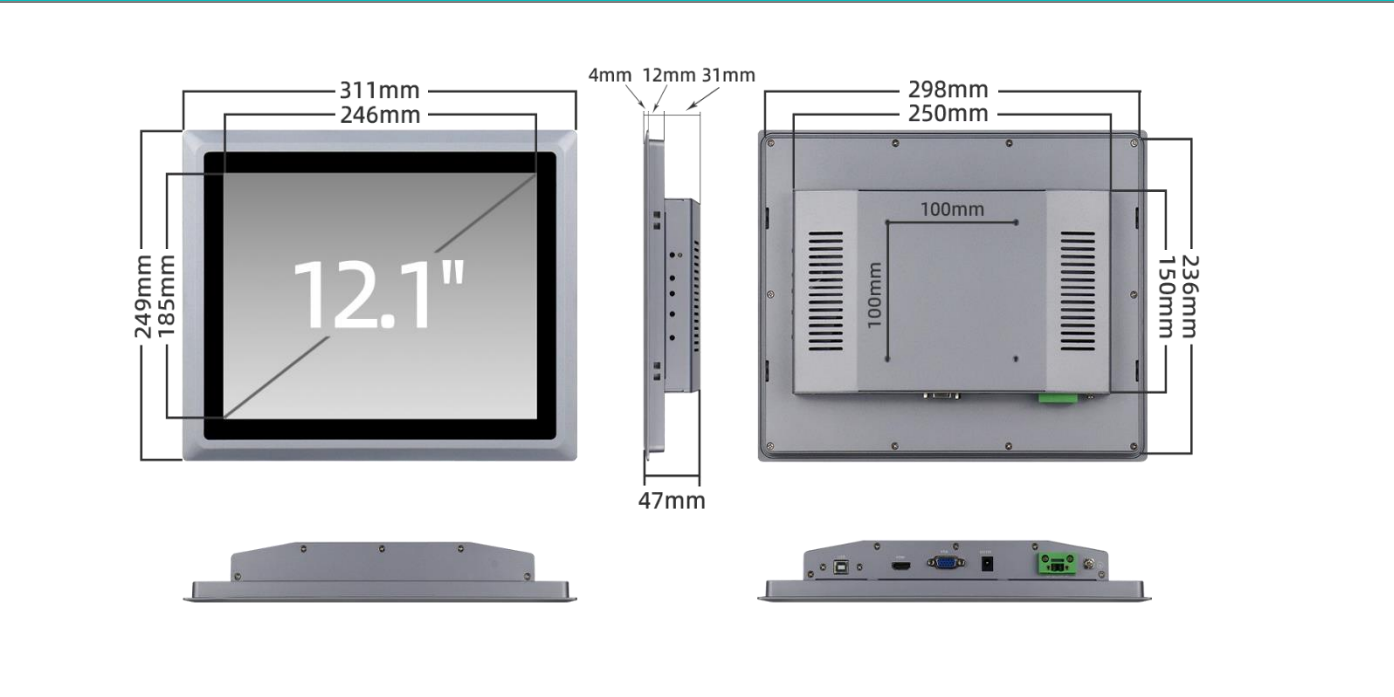
规格参数

屏幕		结构	
屏幕尺寸	12.1 "	前面板	铝合金：至厚处 4mm，至薄处 2mm
屏幕比例	4:3 正屏	防护等级	前面板 IP65 防水防尘
分辨率	1024×768 @60Hz	箱体材质	钣金金属面板，带接地端子
面板类型	TFT-LED 工业背光屏	散热方式	无风扇静音
响应时间	5ms	音频喇叭	无（可选内置双喇叭）
对比度	1000:1	安装方式	嵌入式、VESA 支架式（100×100mm）
点距	0.240mm	产品尺寸	311×249×47mm
亮度	300~500cd/m ²	开孔尺寸	298×236mm
可视角度	水平 160°/垂直 150°	包装尺寸	390×330×155mm
可视区域	246×185mm	产品颜色	银色（偏灰色）
显示颜色	16.7M	产品重量	净重 2.1kg，毛重 3.3kg
触控		环境	
触摸屏	全平面电容触摸屏，10 点触控	抗干扰	EMI/EMC 干扰检测标准
玻璃硬度	钢化玻璃，莫氏硬度 ≥ 7H	ESD 静电	接触放电 ± 8KV，空气放电 ± 15KV
透光率	> 87%	抗振动	5~500Hz，2Grms 随机振动
触控次数	> 5000 万次	抗冲击	工作状态：10G@11ms，非工作状态：20G@11ms
控制器	USB 接口	环境温度	工作环境：-10℃~60℃，储存环境：-20℃~70℃
驱动支持	无需驱动程序，手指或触控笔直接接触	相对湿度	5%~85%（无冷凝）
接口		系统	
OSD 按键	Power / + / - / Menu / Auto	电源特性	AC 220V 输入，DC 12V 电源适配器
菜单功能	支持亮度、对比度、色温、语言等功能调节	兼容系统	支持 Windows、Linux、Android
菜单语言	中文/英语/西班牙语/法语/德语/意大利语/葡萄牙语/韩语		
I/O 接口	1×VGA、1×HDMI、1×DVI、1×DC 12V、1×2pin、1×GND、1×USB		

产品图片



产品尺寸



订购信息

产品型号	标准配置
SCD-A121SG (VH)	无触摸 / 12.1 " / 1024×768 / VGA+HDMI / DC 12V+2pin / GND / 银色
SCD-A21SG (VHD)	无触摸 / 12.1 " / 1024×768 / VGA+HDMI+DVI / DC 12V+2pin / GND / 银色
SCD-A21SR (VH)	电容触摸屏 / 12.1 " / 1024×768 / VGA+HDMI / DC 12V+2pin / USB-B / GND / 银色
SCD-A21SR (VHD)	电容触摸屏 / 12.1 " / 1024×768 / VGA+HDMI+DVI / DC 12V+2pin / USB-B / GND / 银色
SCD-A121SZ (VH)	电阻触摸屏 / 12.1 " / 1024×768 / VGA+HDMI / DC 12V+2pin / USB-B / GND / 银色
SCD-A121SZ (VHD)	电阻触摸屏 / 12.1 " / 1024×768 / VGA+HDMI+DVI / DC 12V+2pin / USB-B / GND / 银色

可选配件和配置升级

配件名称	描述
壁挂支架	VESA 100×100mm 孔位用于挂墙安装
桌面支架	VESA 100×100mm 孔位用于安装放置在桌面
主机配置	可选 Audio 音频口内置喇叭