

## 12.1 " 全平面铝合金工业显示器



## 主要特点

- 12.1 " LED 工业背光屏，分辨率 1024×768，可选电容触摸屏或电阻触摸屏，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，可选防振缓冲防水胶条更好的防止水分渗入箱体
- 宽温 (-10~60°C) 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，可选全平面电容触摸屏或电阻触摸屏，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°C) 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，可选防振缓冲防水胶条防止水分渗入箱体，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。

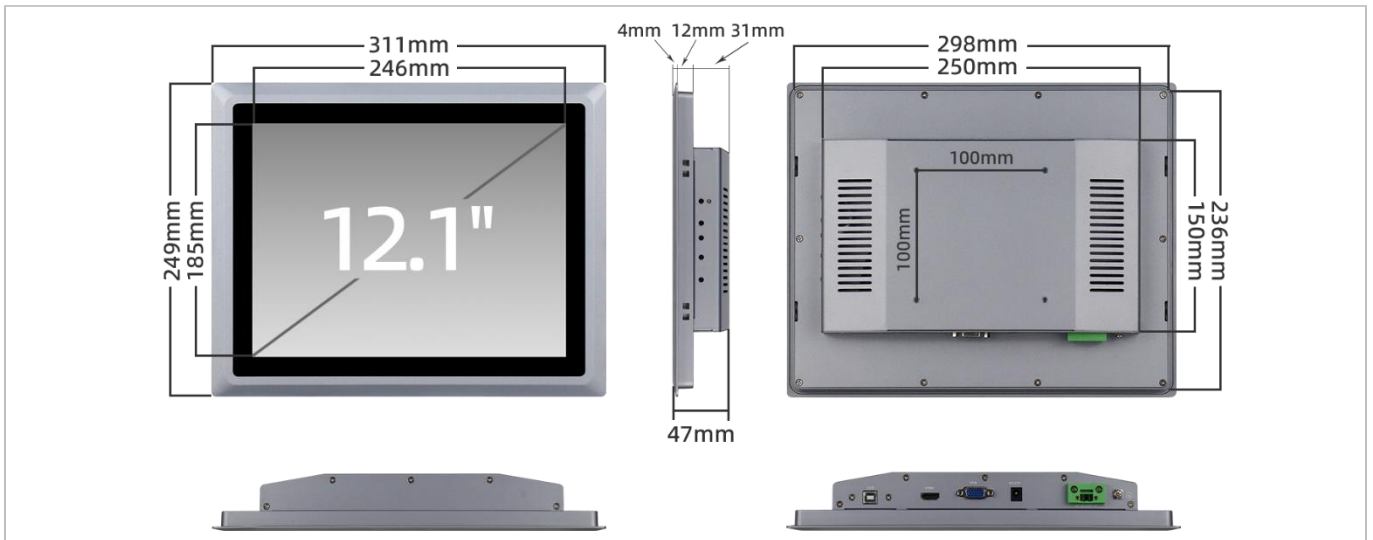
## 规格参数

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	镀锌钢板 SECC，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 <sup>2</sup>	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			
触 摸 屏	全平面电容触摸屏，10 点触控	电阻触摸屏，1 点触控	无触摸屏
玻璃硬度	钢化玻璃，莫氏硬度≥7H	普通玻璃，莫氏硬度≥4H	钢化玻璃，莫氏硬度≥7H
透 光 率	> 87%	> 79%	> 90%
触控次数	> 5000 万次	> 3500 万次	无
控 制 器	USB 接口	USB 接口	无
驱动支持	无需驱动程序，手指或触控笔直接触控	需安装驱动程序，手指或触控笔触控	无
接 口		环 境	
电源特性	AC 220V 输入，DC 12V 电源适配器	抗 干 扰	EMI/EMC 干扰检测标准
兼容系统	支持 Windows、Linux、Android	ESD 静电	接触放电±8KV，空气放电±15KV
OSD 按键	Power / + / - / Menu / Auto	抗 振 动	5~500Hz，2Grms 随机振动
菜单功能	支持亮度、对比度、色温、语言等功能调节	抗 冲 击	工作状态：10G@11ms，非工作状态：20G@11ms
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	工作环境	-10°C ~ 60°C
I/O 接口	(VH) 1×VGA、1×HDMI、1×DC、1×2pin、1×GND	储存环境	-20°C ~ 70°C
	(VHD) 1×VGA、1×HDMI、1×DVI、1×DC、1×2pin、1×GND	相对湿度	5% ~ 85%（无冷凝）

产品图片



产品尺寸



订购信息

产品型号	触控	屏幕	分辨率	显示信号输入	电源	USB	接地
SCD-A121SG (VH)	无触摸	12.1 "	1024×768	VGA+HDMI	DC 12V+2pin	无	GND
SCD-A121SG (VHD)	无触摸	12.1 "	1024×768	VGA+HDMI+DVI	DC 12V+2pin	无	GND
SCD-A121SR (VH)	电容触摸屏	12.1 "	1024×768	VGA+HDMI	DC 12V+2pin	USB-B	GND
SCD-A121SR (VHD)	电容触摸屏	12.1 "	1024×768	VGA+HDMI+DVI	DC 12V+2pin	USB-B	GND
SCD-A121SZ (VH)	电阻触摸屏	12.1 "	1024×768	VGA+HDMI	DC 12V+2pin	USB-B	GND
SCD-A121SZ (VHD)	电阻触摸屏	12.1 "	1024×768	VGA+HDMI+DVI	DC 12V+2pin	USB-B	GND

配件清单

名称	描述	数量	备注
嵌入式卡扣	用于嵌入式安装	4	标配
电源适配器	DC 12V 3A 电源适配器	1	标配
电源线	可选国标、欧标、英标、美标等，长度可选 1.5m / 2m / 3m / 5m / 10m	1	可选
VGA 线	长度可选 1.5m / 3m / 5m / 10m	1	可选
USB 线	长度可选 1.5m / 3m / 5m / 10m (无触摸功能则无 USB 线)	1	可选
保修卡	索奇标识 / 中性	1	可选
合格证	索奇标识 / 中性	1	可选
壁挂支架	VESA 100×100mm 孔位用于挂墙安装	1	可选
桌面支架	VESA 100×100mm 孔位用于安装放置在桌面	1	可选
产品配置	可选 Audio 接口内置喇叭	1	可选