



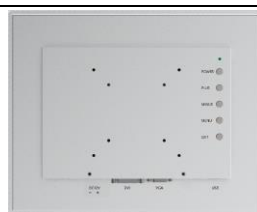
沃尔触显
人机交互最佳拍档



WE-12.1DXGQALTR

Industrial Touch Screen Monitor

12" XGA 电阻触摸屏工业显示器



常规参数

名称	规格
控制按钮	后面板 OSD 控制键, 可调节对比度/亮度
总体尺寸	309 x246 x51(单位: mm)
开孔尺寸	299 x236(单位: mm)
外壳	前框铝氧化, 后壳闪银漆
安装方式	嵌入式、壁挂式、桌面式、VESA
电源输入	凤凰端子: 12V DC 输入
功耗	9.25W
显示器接口	VGA & DVI-D & (可选 HDMI-IN)

液晶屏幕

名称	规格
屏幕类型	12" TFT
分辨率	1024X768 (可选 800x600)
视角	75/80/80/65 (可选 80/80/80/80)
最大色彩	16.7MB
显示区域 (W x H)	245.76mm(H) × 184.32mm (V)
背光	LED
背光 MTBF (小时)	50000hrs
像素间距	0.24×0.24
亮度	450cd/m2 (可选 1200cd/m2)
对比度	700:1

触摸屏

名称	规格
触摸屏类型	单点电阻式触摸屏
透光率	> 75%
控制器	USB 接口
驱动支持	Windows XP, Windows 7, Winows8, Windows 10, Linux, android
多点触摸	1 点
表面硬度	莫氏硬度 3H

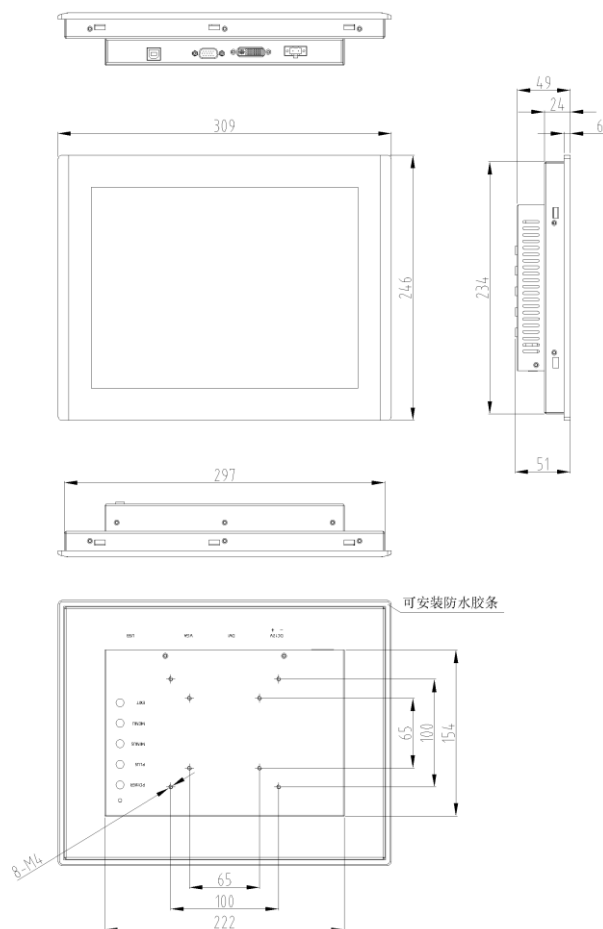
环境参数

名称	规格
工作温度	-20 ~ 70°C (-4~158°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	Class A

ESD

LEVEL3

产品尺寸图（未注公差为±0.30mm, 单位：mm）



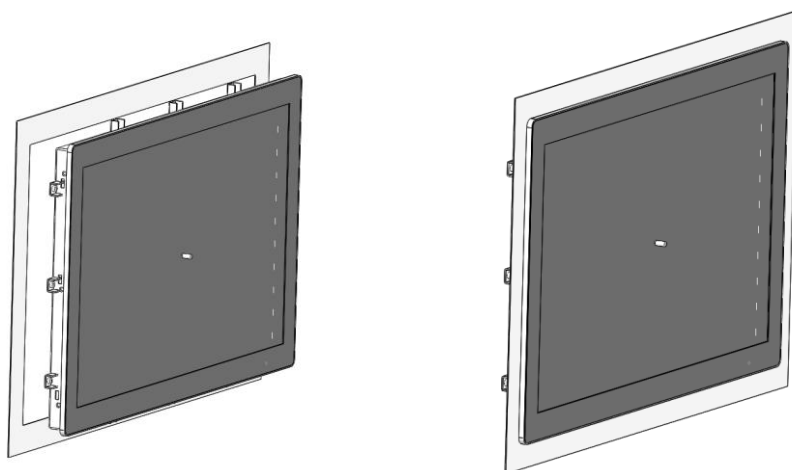
订购指南

产品型号	描述
WE-12.1DXGQBLTR	12" TFT LCD / 分辨率 800*600 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / DC12V / 1×HDMI
WE-12.1DXGQALTR	12" TFT LCD / 分辨率 800*600 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / DC12V
WE-12.1DSVQBLTR	12" TFT LCD / 分辨率 1024*768 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / DC12V / 1×HDMI
WE-12.1DSVQALTR	12" TFT LCD / 分辨率 1024*768 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / DC12V /

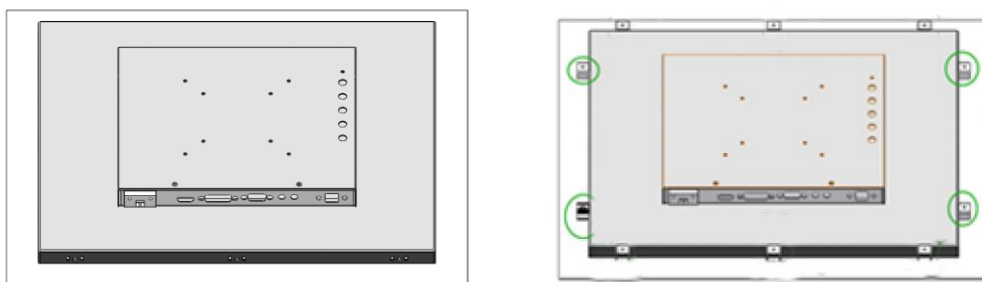
配件

名称	描述
挂钩	适用于箱体材料厚度 T=1mm~2.0mm、数量：4个
USB 线	USB-B转USB-A、线长1.5m、数量：1条
适配器	输入：AC220V、三插头 输出：DC12V、2pin 凤凰端子、数量：1个
螺丝	十字圆头、M5-25mm、数量：4个
HDMIN	hdmi 公对公、高清线、线长1.5m、数量：1条(选配)
VGA	VGA 线长1.5m 数量1条(选配)
DVI	DVI线长1.5m 数量1条(选配)

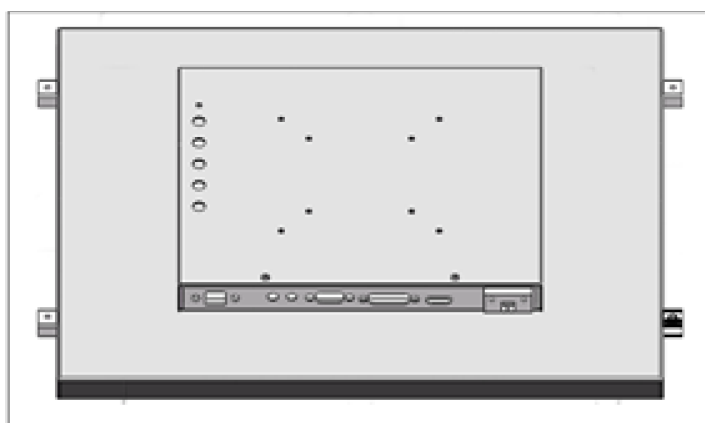
产品安装示意图



第一步：将显示器嵌入所开的孔中；



第二步：如图绿圈处所示，将卡扣置入安装孔中，共有4个安装孔；（固定螺丝扭力小于0.7N/M）



第三步：将卡扣上的螺钉拧紧，把显示器固定在设备上。