



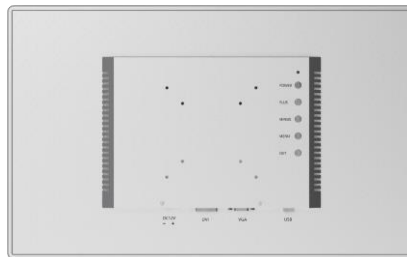
沃尔触显  
人机交互最佳拍档



# **WE-18.5DWGQALTR**

## **Industrial Touch Screen Monitor**

18.5" WXGA 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  | 465.4 x 289.6 x 51(单位: mm) |
| 开孔尺寸  | 455.4x279.6(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    | 小于 14W                     |
| 显示器接口 | VGA & DVI-D & (HDMI-IN 可选) |

#### 液晶屏幕

| 名称           | 规格                       |
|--------------|--------------------------|
| 屏幕类型         | 18.5" TFT                |
| 分辨率          | 1366 x 768               |
| 视角           | 89/89/89/89              |
| 最大色彩         | 16.7MB                   |
| 显示区域 (W x H) | 409.8mm(H) x 230.4mm (V) |
| 背光           | LED                      |
| 背光 MTBF (小时) | 30000hrs                 |
| 像素间距         | 0.24825x0.24825          |
| 亮度           | 250cd/m2                 |
| 对比度          | 1000:1                   |

#### 触摸屏

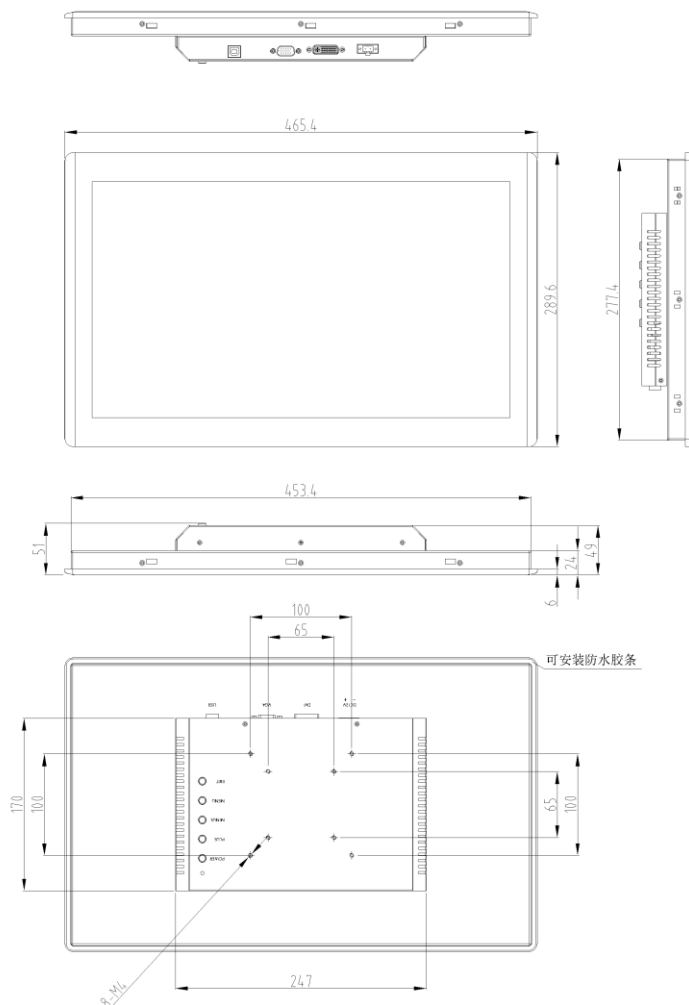
| 名称    | 规格                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------|
| 触摸屏类型 | 单点电阻式触摸屏                                                   |
| 透光率   | > 75%                                                      |
| 控制器   | USB 接口                                                     |
| 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  | 0~ 70°C (-4~158°F)                                                   |
| 存储温度  | -10 ~ 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)



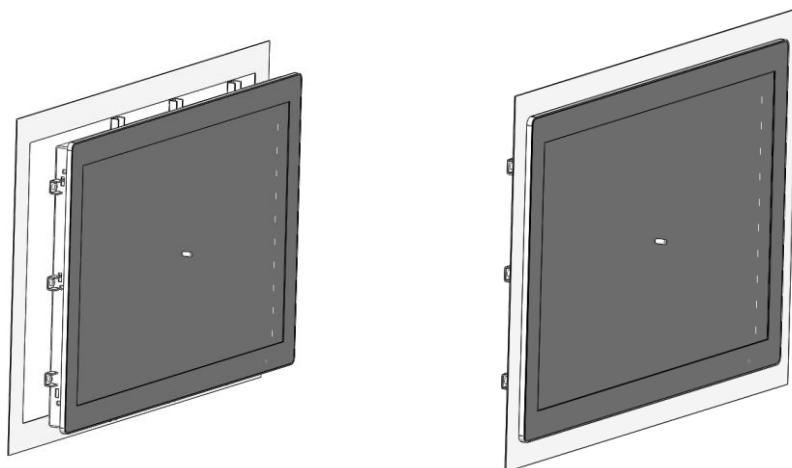
#### 订购指南

| 产品型号            | 描述                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| WE-18.5DWGQBLTR | 18.5" TFT LCD / 分辨率 1366*768 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / DC12V / 1×HDMI |
| WE-18.5DWGQALTR | 18.5" TFT LCD / 分辨率 1366*768 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / DC12V          |

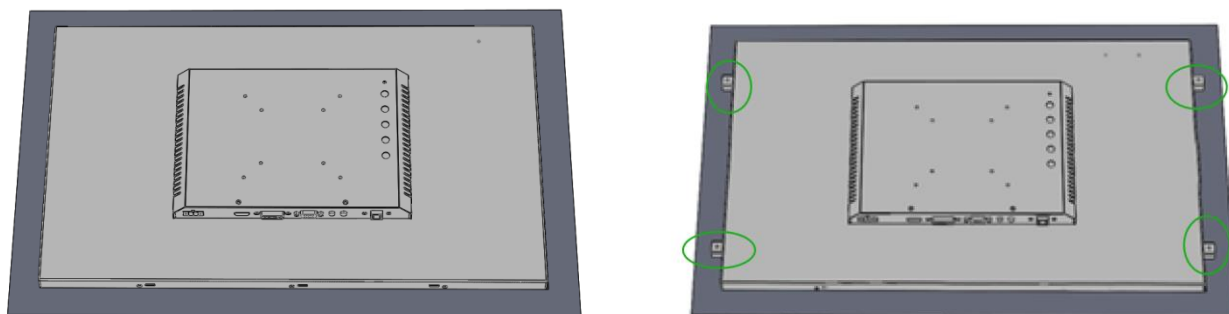
#### 配件

| 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                       |
| HDMI  | 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)                        |

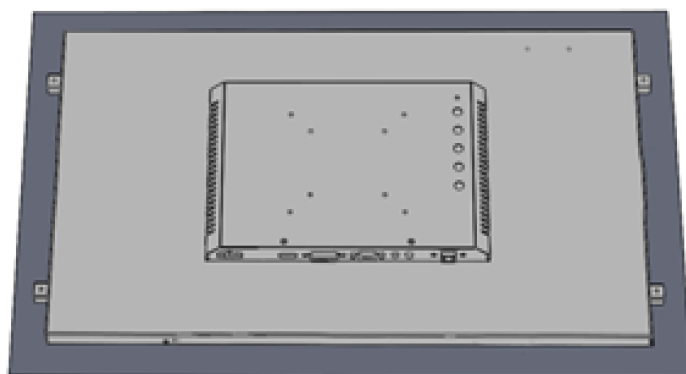
产品安装示意图



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。