



## 产品特性

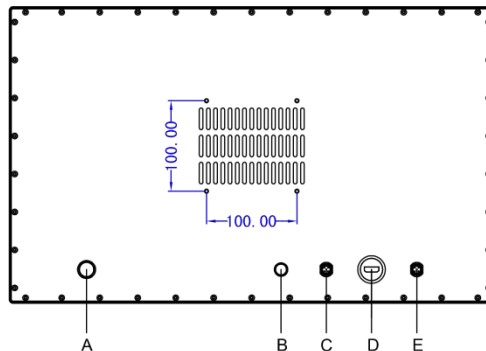
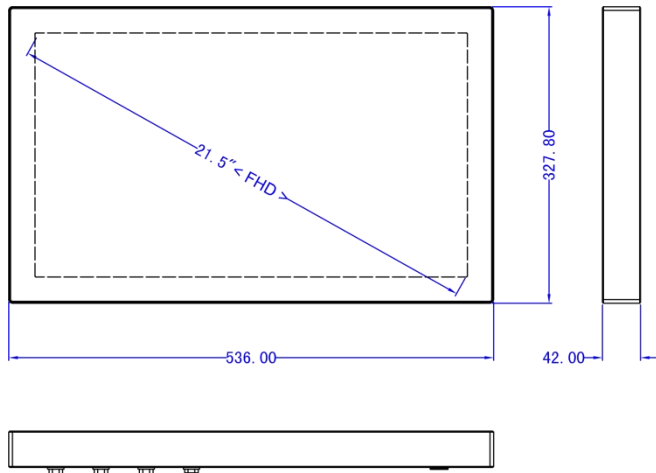
- 工业级 21.5" FHD LCD 屏, 50k 背光寿命
- 全平面光学粘合电容多点触摸屏
- 坚固铝合金设计, 整机 IP66/IP69K 防护等级
- 视频输入接口: 1 x HDMI / 1 x VGA 可选
- 支持 USB 接口实现触控功能
- 嵌入式和 VESA 100mm x 100mm 安装
- 工作温度范围: -20°C 到 70°C
- DC 12V~24V 宽压输入



## 参数表

| 液晶屏          |   |
|--------------|---|
| 屏幕类型         | 21.5" ( 16:9 )  |
| 分辨率          | 1920 x 1080 ( FHD )                                     |
| 背光亮度         | 400 cd/m <sup>2</sup>                                   |
| 对比度          | 1000:1  |
| 背光 MTBF (小时) | 50000 Hr (min.)   |
| 可视角度         | 89 / 89 / 89 / 89 (CR≥10) ( L / R / U / D )             |
| 触摸屏          |   |
| 类型           | 光学粘合电容触摸  |
| 表面硬度         | ≥7H   |
| I/O 接口       |   |
| 视频           | 1 x H-DMI / VGA ( 可选 ) / 防水连接器                          |
| USB          | 1 x SP13 Touch USB2.0 / 防水连接器                           |
| 开关           | 1 x Power Switch  |
| 电源           |   |
| 电源适配器        | 1 x Optional AC/DC 12V/5A , 60W                         |
| 电源输入         | 1 x SP13 / DC 12V~24V 防水连接器                             |
| 最大功耗         | ≤30W  |
| 物理特性         |   |
| 产品机构         | 铝合金外壳喷砂氧化处理   |
| 安装方式         | 支架 / 墙壁 / VESA  |
| 产品尺寸         | 536 x 328 x 42 mm                                       |
| 开孔尺寸         | /   |
| 包装尺寸         | 730 x 200 x 530 mm                                      |
| 净重           | 7.5 kg  |
| 环境 / 认证      |   |
| 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%@40°C, non-condensing                             |
| 抗击振动         | 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis |
| 防水等级         | IP66 / IP69K  |
| 认证           | CE, FCC, Class A, ROHS                                  |

## 尺寸和接口



## I / O Definition:

A: Power Switch  
C: T-USB  
E: DC 12V ~24V

B: Breather Valve  
D: H-DMI / VGA ( Optional )

Product Dimensions: 536 x 327.8 x 42 mm ( 21.1 x 12.9 x 1.65 in )

## 订购信息

| 可用型号        | 描述  |
|-------------|---|
| WPM-H215WAC | 21.5" FHD LCD 液晶屏工业显示器, 电容触摸, 1 x HDMI / 1 x VGA / 1 x T-USB / DC 12V~24V |

## 包装清单

|                        |
|------------------------|
| 1 x 标准产品               |
| 1 x 60W PSU (电源)       |
| 1 x SP13 防水 HDMI 线 2M  |
| 1 x SP13 防水 T-USB 线 2M |

## 可选型号

| 尺寸    | 分辨率                 | 长宽比   | 亮度(cd/m <sup>2</sup> ) | 可视角度(cd/m <sup>2</sup> ) | 对比度    | 背光寿命            |
|-------|---------------------|-------|------------------------|--------------------------|--------|-----------------|
| 12.1" | 1280 x 800          | 16:10 | 400 cd/m <sup>2</sup>  | 88 / 88 / 88 / 88        | 1000:1 | 50000 Hr (min.) |
| 13.3" | 1920 x 1080 ( FHD ) | 16:9  | 400 cd/m <sup>2</sup>  | 85 / 85 / 85 / 85        | 1000:1 | 50000 Hr (min.) |
| 15"   | 1024 x 768          | 4:3   | 350 cd/m <sup>2</sup>  | 89 / 89 / 89 / 89        | 1000:1 | 50000 Hr (min.) |
| 15.6" | 1920 x 1080 ( FHD ) | 16:9  | 450 cd/m <sup>2</sup>  | 89 / 89 / 89 / 89        | 1000:1 | 50000 Hr (min.) |
| 17"   | 1280 x 1024         | 5:4   | 400 cd/m <sup>2</sup>  | 80 / 80 / 70 / 70        | 1000:1 | 50000 Hr (min.) |
| 19"   | 1280 x 1024         | 5:4   | 450 cd/m <sup>2</sup>  | 85 / 85 / 80 / 80        | 1000:1 | 50000 Hr (min.) |
| 21.5" | 1920 x 1080 ( FHD ) | 16:9  | 400 cd/m <sup>2</sup>  | 89 / 89 / 89 / 89        | 1000:1 | 50000 Hr (min.) |
| 23.8" | 1920 x 1080 ( FHD ) | 16:9  | 350cd/m <sup>2</sup>   | 89 / 89 / 89 / 89        | 1000:1 | 30000 Hr (min.) |