

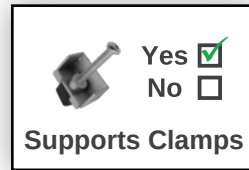
19寸嵌入式电容触摸一体机 V40

FT19V40CAPOB



- 全志® V40 Cortex™ A7 四核 处理器
- 2 GB DDR3 内存, 8 GB EMMC 闪存 (v2) (v3)
- 预装Android 6操作系统
- 防眩光表面处理(化学蚀刻)
- 10指多点电容触摸屏
- 1.1mm盖板玻璃, 表面硬度7H
- 全贴合
- 前壳IP65 硅胶密封
- 集成wifi
- 2年质保 (保证全天候24小时设备正常运行)

- 选配:集成GPS、蓝牙、3G/4G、POE模块



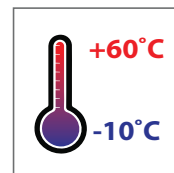
飞帆泰的嵌入式触控一体机预装了Android 6操作系统, 并配备W-LAN。该设备具备IP65防水防尘面板和电容式10指多点触控。所有的一体机背面都有VESA 75或VESA 100螺纹孔, 而13.3英寸至27英寸的一体机则自带桌面支架。

嵌入式一体机可以全天候24小时正常运行, 它由功能强大的嵌入式V40四核主板驱动, 配有2G DDR3 RAM、8GB闪存、SATA连接器和SD卡插槽, 可扩展存储空间。

该设备采用触摸屏全贴合, 提高了稳定性、感知亮度, 减少了反射, 视角广,并能预防灰尘颗粒进入,图像显示质量更佳。

多种应用解决方案, 包括工业自动化, 控制面板和数字标牌。

| 说明/注释 | |
|---------|------|
| 适用于版本1 | (v1) |
| 适用于版本2 | (v2) |
| 适用于版本3 | (v3) |
| 适用于所有版本 | 不适用 |



| | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|----|------------------------------|--------|------|----|
| 产品名称 | | | | 19寸嵌入式电容触摸一体机 V40 | | | |
| 物料代码 / EAN码 | | | | FT19V40CAPOB / 6920734019809 | | | |
| 全球产品编号 | 欧洲产品编号 | 发布日期 | 版本 | 全球产品编号 | 欧洲产品编号 | 发布日期 | 版本 |
| 3030504373 | 1010501887 | 28/07/2019 | v1 | | | | |
| 3030506897 | 1010502157 | 18/01/2021 | v2 | | | | |
| 3030509485 | 1010502341 | 01/09/2022 | v3 | | | | |

| IP防护等级 | |
|----------------|--|
| 正面IP65, 背面IP40 | |

| LCD液晶显示屏 | |
|------------------|--------------|
| 液晶屏尺寸(寸/厘米) | 19/48.26 |
| 显示器区域尺寸(厘米) | 37.93×30.41 |
| 屏幕长宽比 | 5:4 |
| 液晶屏原始分辨率 | 1280×1024 |
| 最高支持分辨率 - HDMI | 1920×1080 |
| 色深 | 16.7M |
| 亮度(cd/m²) | 250 |
| 对比度 | 1000:1 |
| 液晶屏响应时间Tr/Tf(毫秒) | 1.5/3.5 |
| 可视角度(水平/垂直) | 170/160 |
| 背光/背光寿命(小时) | LED / 40,000 |

| 运行环境/物理属性 | |
|--------------------|----------------------|
| 工作温度(°C) | -10 ~ +60 |
| 湿度范围(RH) | 10% - 90% |
| 净重(kg) | 5.50 |
| 毛重(kg) | 6.50(含包装) |
| 外壳材质 | 橡胶前壳, 塑料后壳 |
| 外壳尺寸(mm) L × W × H | 431.5 × 364.5 × 43.0 |
| 固定夹开孔尺寸(mm) L × H | 407.5 × 340.5 |
| 固定夹支持最大墙面厚度(mm) | 5.0 |
| 需要固定夹数量 | 6 |
| 固定方式 | VESA 100 |

| 配件 | |
|-----------------------|--|
| 电源适配器(见电源部分) | |
| Wifi天线(RP-SMA female) | |
| 安装手册 | |

| 扩展卡槽 | |
|----------|--|
| MiniPCle | |

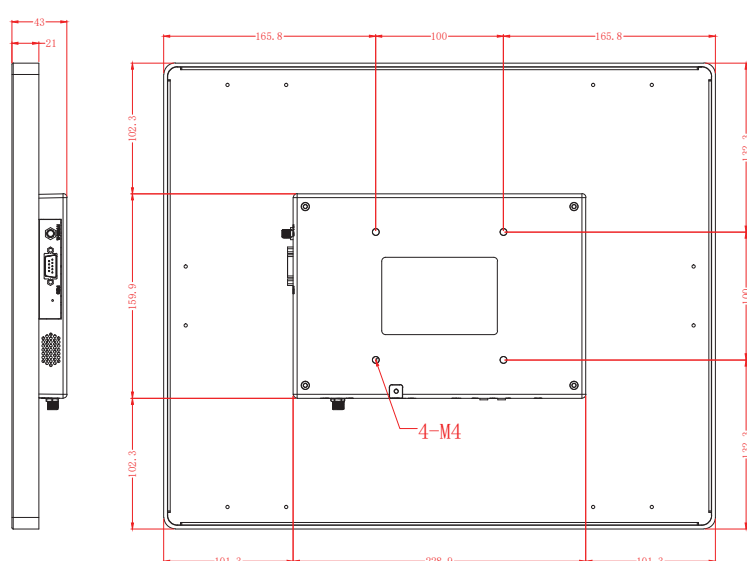
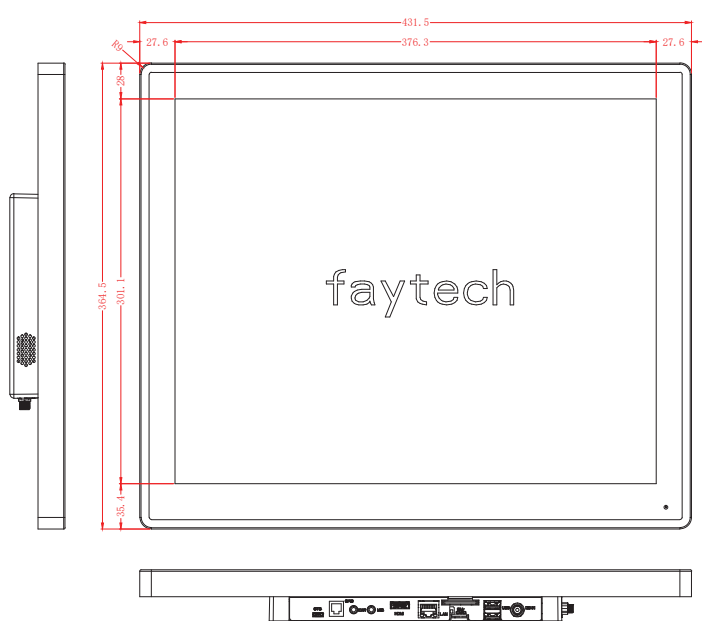
| 电脑系统 | |
|------|--|
| 处理器 | Allwinner® V40 QuadCore |
| 芯片组 | Cortex A7 |
| 显卡 | ARM® Mali400 Mp2 Complies with OpenGL ES 2.0/1.1 |
| 音频 | Integrated HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic, 2x6W amplifier |
| 内存 | 2GB DDR3 (x2) (x3) |
| 硬盘 | 8GB EMMC Flash |
| 网口 | 10/100Mbit Network; W-LAN |
| 预装系统 | Android 6 |

| 触控面板 | |
|------|--------------|
| 触控技术 | 投射式10点触摸电容 |
| 触控接口 | USB |
| 触控寿命 | 无限制 |
| 表面硬度 | 7H |
| 表面表面 | 防眩光处理(防化学腐蚀) |
| 玻璃强化 | 化学强化 |

| 电源 | |
|---------|-------------------------------|
| 电源指示灯 | 绿色LED灯 |
| 电源供给 | 100-240V ACDC 自适应; 12V DC-Out |
| 工作电压(V) | 8~18 |
| 功耗(W) | 20 |
| 待机功耗(W) | <1 |

| 内部接口 | |
|-----------------------------------|---------------|
| 1x SD-card | 1x SIM-card |
| 2x Serial | 4x TTL UART |
| 2x USB 2.0 | 18/24Bit LVDS |
| 6x GPIO | 1x SATA-Port |
| 1x Line-In | 1x Line-Out |
| 1x RTC | 1x CAN Bus |
| 1x Amplifier for 2x6W loudspeaker | |

| 外部接口 | |
|--|-----------------|
| 1x 8-18V DC-In(可拧紧) | |
| 1x 10/100Mbit RJ45 Port | |
| 1x W-LAN antenna connector (RP-SMA male) | |
| 1x RJ10 (4P4C) | |
| 2x USB 2.0 | 1x USB OTG |
| 1x Audio-In | 1x Audio-Out |
| 1x HDMI | 1x Serial |
| 1x SIM-card slot | 1x SD-card slot |



Tolerance: ± 1mm

更新说明:

版本:

变化:

v3 - 设备内部线路和组件更新

v2 - 内存从1GB更新为2GB

v1 - 初始版

Asian Headquarters

faytech Tech. Co., Ltd.

Building D., Hongmen Tech. Zone,
Jihua Rd., Shenzhen, China 518129

support@faytech.com

contact@faytech.com

www.faytech.com

中国: +86 755 8958 0612

德国: +49 5542 30374 10

美国: +1 646 843 0877

印度: +91 11 49707436

日本: +81 366 722 920