

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



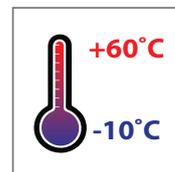
飞帆泰的嵌入式触控一体机预装了Android 6操作系统, 并配备W-LAN。该设备具备IP65防水防尘面板和电容式10指多点触控。所有的一体机背面都有VESA 75或VESA 100螺纹孔, 而13.3英寸至27英寸的一体机则自带桌面支架。

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

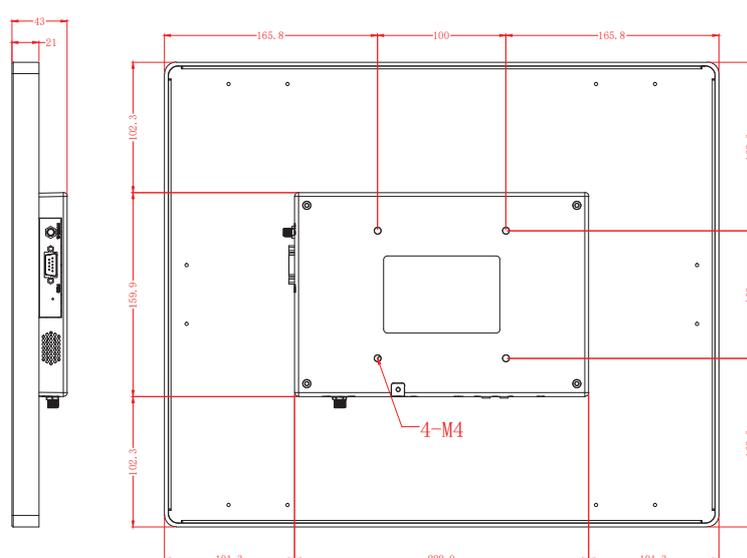
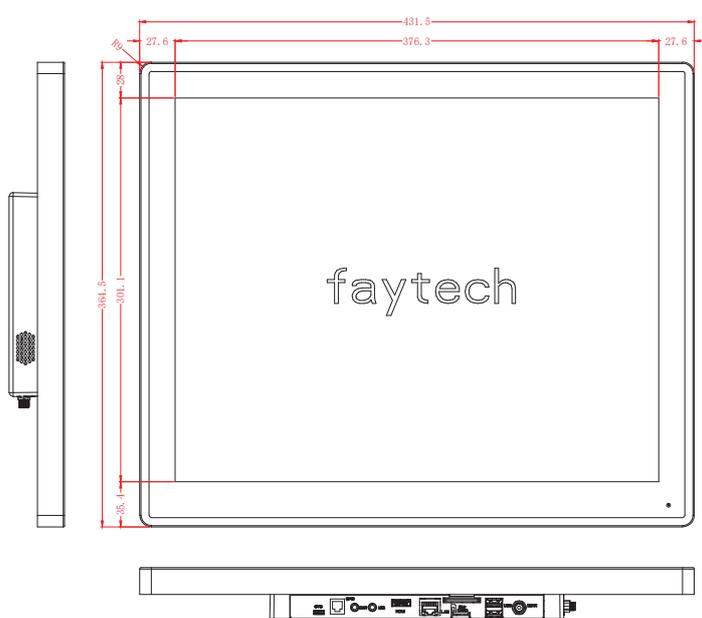
电脑系统	
处理器	Allwinner® V40 QuadCore
芯片组	Cortex A7
显卡	ARM® Mali400 Mp2 Complies with OpenGL ES 2.0/1.1
音频	Integrated HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic, 2x6W amplifier
内存	2GB DDR3 ^(v2) ^(v3)
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10/100Mbit Network; W-LAN
预装系统	Android 6

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