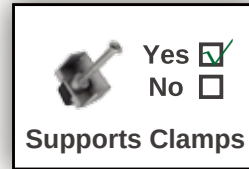


# 12.1"寸电容触摸显示器

FT121TMCAPOB



- 防眩光表面处理(化学蚀刻)
- 10指多点电容式触摸屏
- 1.1mm盖板玻璃, 表面硬度7H
- 前壳IP65 硅胶密封
- 全贴合
- 2x2W扬声器, 音频功率放大器
- 2年质保 (保证全天候24小时设备正常运行)



飞帆泰的电容式触摸显示器外观现代时尚, 前面板无缝贴合防水防尘。 本设备具有电容式10指多点触摸(86寸40指触摸), 玻璃前端达到mosh7, 玻璃表面经过防眩光处理(化学蚀刻)并配有多种连接器。所有的显示器背面都有VESA 75或VESA 100安装孔, 而13.3英寸至21.5英寸的显示器则自带桌面支架。

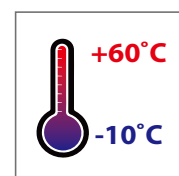
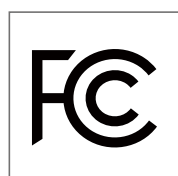
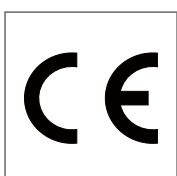
采用全贴合技术, 提高了稳定性, 减少了反射, 增加了观察角度, 提高了感知亮度。 防止灰尘颗粒进入,让图像显示达到最佳状态。

应用广泛, 完美应用各领域, 包括POS系统、工业领域的控制面板、kiosk系统、办公/住宅自动化、数字标牌以及购物中心、教室、酒店等领域。



图例 / 说明

适用于版本2	(v2)
适用于版本3	(v3)
适用于所有版本	无



产品名称				12.1寸电容触摸显示器			
产品型号 / EAN号				FT121TMCAP0B / 6920734012107			
全球产品编号	欧洲产品编号	发布日期 (日/月/年)	版本*	全球产品编号	欧洲产品编号	发布日期 (日/月/年)	版本*
3030505818	1010502068	01/11/2020	v2				
3030509594	1010502308	01/12/2021	v3				

IP 等级	
正面IP65, 背面IP40	

LCD液晶显示屏	
屏幕对角线 (英寸/厘米)	12.1/30.73
显示区尺寸 (厘米)	24.60×18.40
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1080
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	500
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/Tf (毫秒)	25/10
可视角度 水平/垂直 (°)	160/160
背光/背光寿命 (小时)	LED / 50,000

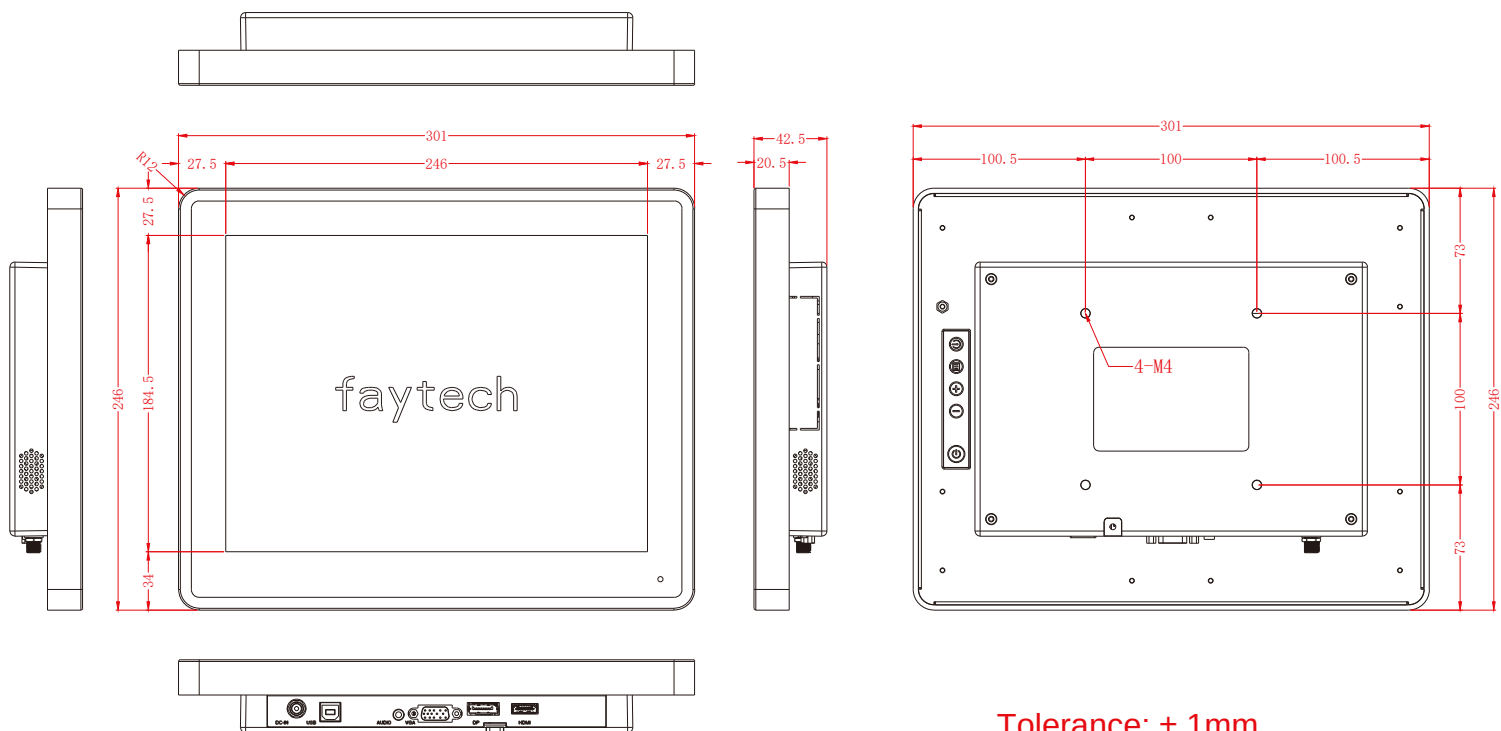
外部接口	
视频	1x HDMI 1.3 (incl. HDCP)
	1x DP (v3)
	1x VGA
	1x DVI-D (v2)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
其它接口	1x 12V DC-In (可拧)

触控面板	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸驱动支持的系统	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命	无限制
表面硬度	7H
表面表面	防眩光处理 (防化学腐蚀)
玻璃加固处理	化学强化

运行环境/物理属性	
使用温度 (°C)	-20 ~ +75
湿度范围 (RH)	10% - 90%
净重 (kg)	1.20
毛重 (kg)	2.20 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳, 塑料后壳
外壳尺寸 (mm) L × W × H	301.0 × 246.0 × 42.5
固定夹开孔尺寸 (mm) L × H	277.0 × 222.0
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

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)	12
功耗 (W)	12
待机功耗 (W)	<1

配件	
电源适配器 (见电源部分)	
安装手册	
连接线 - VGA, USB触摸, 音频线	
标准支架	



## 更新说明:

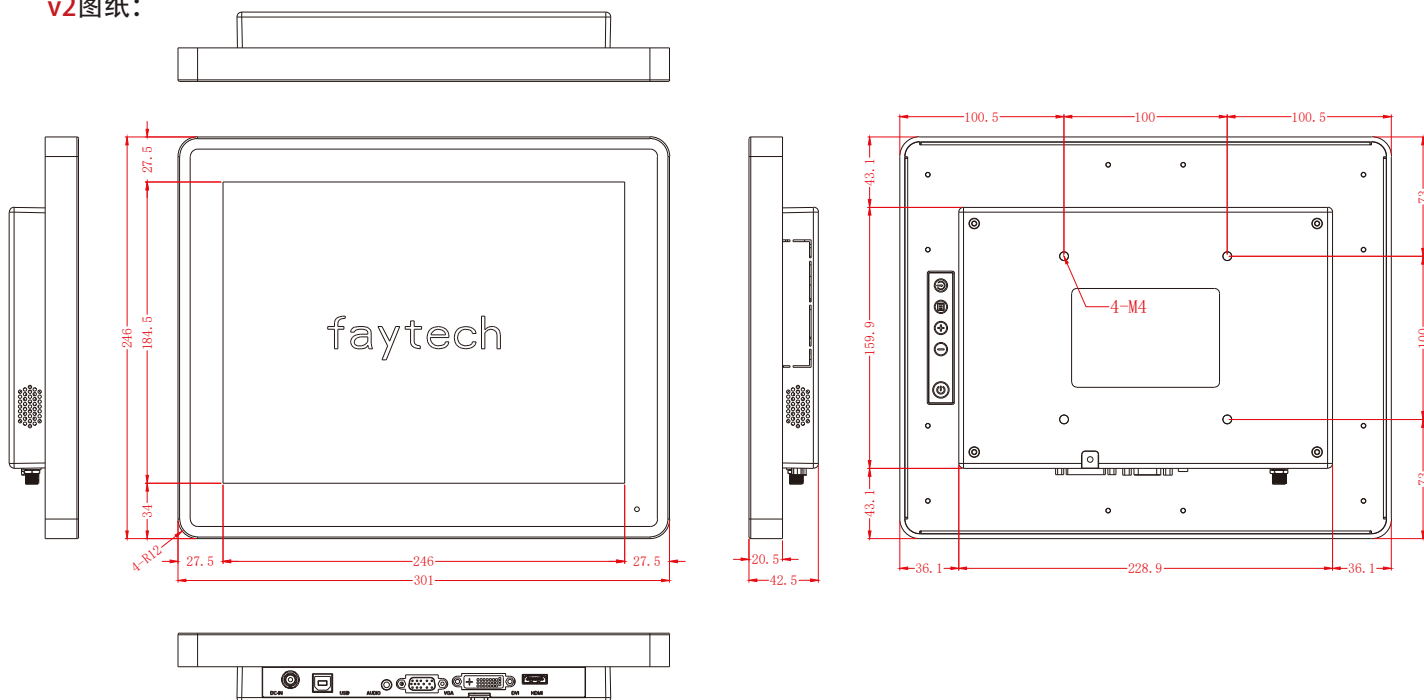
\*此方案针对订购的最新版本，历史版本仅供参考。

版本:

变化:

- v3** - DVI-D接口换成了DP接口  
将塑料ABS背壳改为铝制背壳  
尺寸略有变化  
(上页为v3版本图纸)
- v2** - 盖板玻璃由2mm更新为1.1mm  
尺寸略有变化

v2图纸:



## 亚洲总部

深圳市飞帆泰科技有限公司  
深圳市龙岗区吉华路红门科技园二期  
D栋2&3楼

[support@faytech.com](mailto:support@faytech.com)  
[contact@faytech.com](mailto:contact@faytech.com)  
[www.faytech.com](http://www.faytech.com)

中国: +86 755 89580612  
德国: +49 5542 30374 0  
美国: +1 646 843 0877  
印度: +91 11 49707436  
日本: +81 366 722 920  
韩国: +82 10 3479 1815