

# 8寸电容触摸显示器

FT08TMCAPOB



- 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

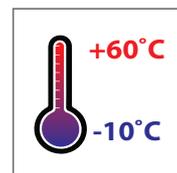
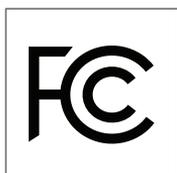


飞帆泰的电容式触摸显示器外观现代时尚，前面板无缝贴合防水防尘。本设备具有电容式10指多点触摸(86寸40指触摸)，玻璃前端达到mosh7，玻璃表面经过防眩光处理(化学蚀刻)并配有多种连接器。所有的显示器背面都有VESA 75或VESA 100安装孔，而13.3英寸至21.5英寸的显示器则自带桌面支架。

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



<b>产品名称</b>				<b>8寸电容触摸显示器</b>			
<b>代码 / EAN码</b>				<b>FT08TMCAPOB / 6920734008100</b>			
全球产品编号 20205095889 3030509591	欧洲产品编号 1010502047 1010502305	发布日期(日/月/年) 11/08/2020 01/12/2021	版本 v2 v3	全球产品编号	欧洲产品编号	发布日期(日/月/年)	版本

<b>IP防护等级</b>
正面IP65, 背面IP40

<b>LCD液晶显示屏</b>	
屏幕对角线 (英寸/厘米)	8/20.32
显示区尺寸 (厘米)	16.20×12.20
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> )	350
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/Tf (毫秒)	6/14
可视角度 水平/垂直 (°)	150/150
背光/背光寿命 (小时)	LED / 20,000

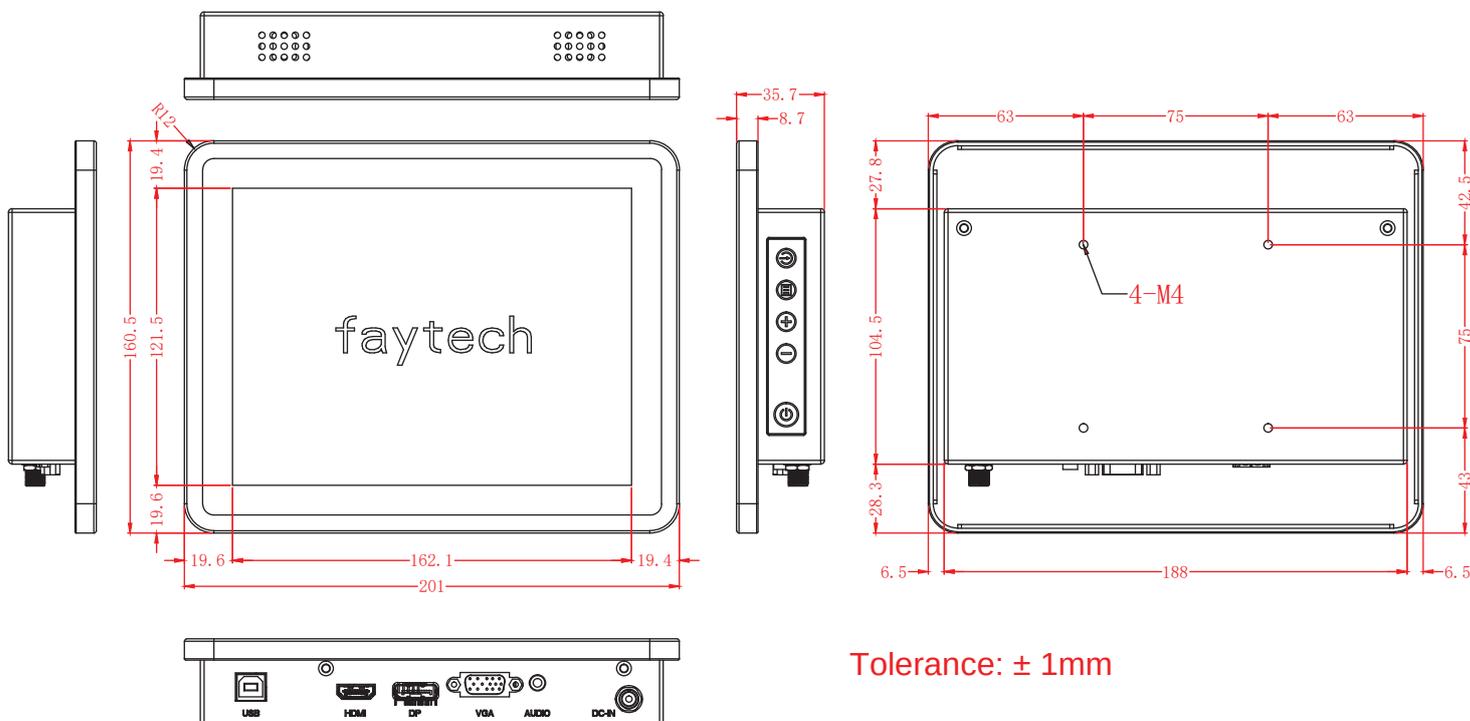
<b>外部接口</b>	
视频	1x HDMI 1.3 (incl. HDCP)
	1x DP (v3)
	1x VGA
	1x DVI-D (v2)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
其它接口	1x 12V DC-In (screwable)

<b>触控面板</b>	
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)

<b>运行环境/物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10% - 90%
净重 (kg)	0.95
毛重 (kg)	2.00 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳, 塑料后壳
外壳尺寸 (mm) L × W × H	201.0 × 160.5 × 35.7
固定夹开孔尺寸 (mm) L × H	N/A
需要固定夹数量	N/A
固定方式	VESA 75

<b>电源</b>	
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)	6
待机功耗 (W)	<1

<b>配件</b>	
电源适配器(见电源部分)	
安装手册	
连接线 - VGA, USB触摸, 音频线	



Tolerance: ± 1mm

## 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:

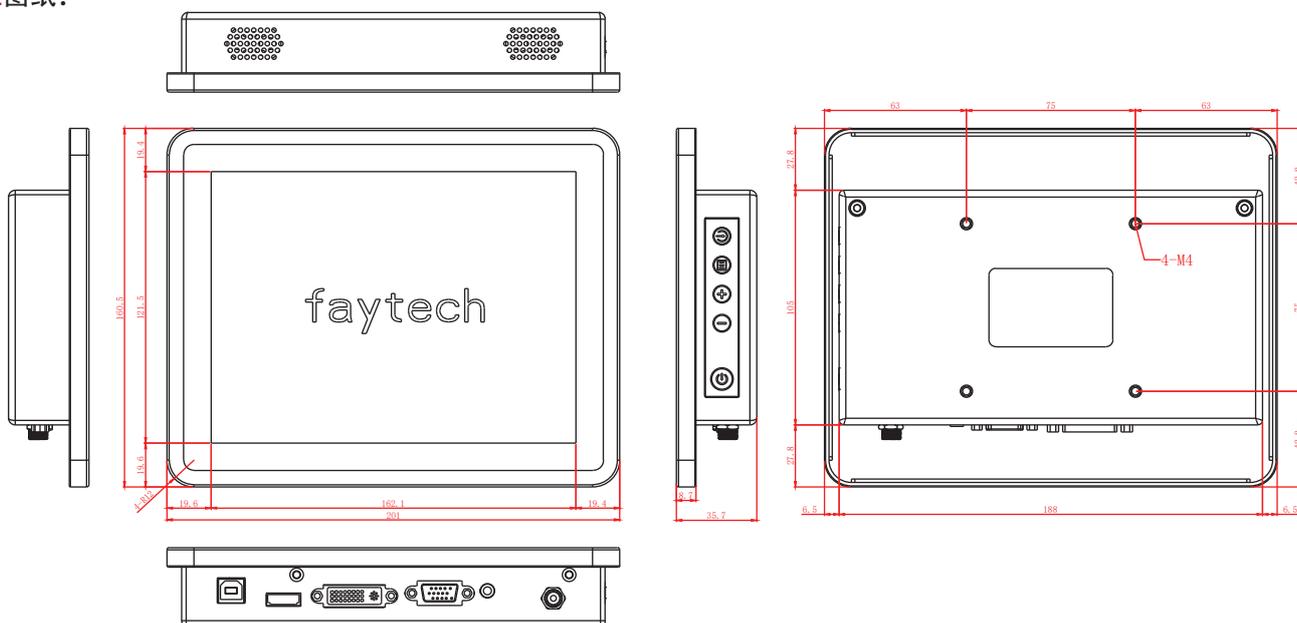
v3

- 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