

**faytech**, nice touch.

## 2017/2018 产品画册



您的触摸设备专家

10.1" 电容触摸显示器

德国品质 · 亚洲制造 · 当地服务



## 公司历程

飞帆泰根植于德国。早在2001年,公司创始人Arne Weber先生已经开始开发与经销电子设备。2006,今日faytech Service GmbH的前身已经开始在德国进口触摸显示器。在3年内,飞帆泰公司在德国已经成为此细分领域的领军供应商。

在早年成功的基础上,杨帆女士加入了飞帆泰管理团队,并将公司搬迁至深圳。公司将德国质量、发展经验与中国的采购与制造能力结合于一体,开始了自主生产。2009年,深圳市飞帆泰科技有限公司正式成立,杨帆女士作为总经理自此领导公司至今。

2010年,飞帆泰开始自主生产触摸一体机。时至今日,所有销售的触摸设备都由飞帆泰自主设计、制造。公司的生产线通过ISO9001:2008认证,并遵从严格的德国质量管理体系。飞帆泰的市场定位是在工业级以及B2B市场上提供最佳性价比的设备。







faytech, nice touch.

飞帆泰的市场定位是在工业级以及B2B市场上提供最佳性价比的设备。所有产品均通过CE、FCC以及RoHS认证，且通过严格测试以确保在发货前处于最佳状态。现在，许多知名公司也是飞帆泰的客户，如西门子、博世、NEC及德国大陆集团。公司的标准产品以及订制项目都享有可靠、灵活的声誉。飞帆泰的产品兼顾耐用，可以承受最严苛的环境。除此之外，飞帆泰专利的密封技术使得我们的产品能达到IP65或者更高防护等级。所有这些优势都使得飞帆泰成为您项目的最佳选择。

飞帆泰的触摸显示器及触摸一体机被用于多种场合。顾客将我们的产品用于房屋/办公室自动化、媒体中心。此外，还在工厂中被用于工业自动化用途，以及在餐厅、酒吧和药店用于为销售环节提供便利。

飞帆泰已经拥有一些全球畅销产品，诸如：IP65触摸一体机。我们的产品（SAW）被成功应用于美国的洗车中心；巴西的警车上（防暴型号）；澳大利亚的户外POS以及亚洲及欧洲的多个项目中。

# 目 录

<b>工业主板</b> .....	<b>7</b>
FAY002.....	8
FAY003.....	11
嵌入式A20主板.....	13
嵌入式V40主板.....	15
<b>7"-12"电阻触摸显示器</b> .....	<b>17</b>
7"电阻触摸显示器.....	19
8"电阻触摸显示器.....	21
10"电阻触摸显示器.....	23
12.1"电阻触摸显示器.....	25
<b>15"-22"电阻触摸显示器</b> .....	<b>27</b>
15"电阻触摸显示器.....	29
17"电阻触摸显示器.....	31
19"电阻触摸显示器.....	33
22"电阻触摸显示器.....	35
<b>7"-22"电容触摸显示器</b> .....	<b>37</b>
7"电容触摸显示器.....	39
8"电容触摸显示器.....	41
10"电容触摸显示器.....	43
10.1"电容触摸显示器.....	45
12.1"电容触摸显示器.....	47
13.3"电容触摸显示器.....	49
15"电容触摸显示器.....	51
15.6"电容触摸显示器.....	53
17"电容触摸显示器.....	55
18.5"电容触摸显示器.....	57
21.5"电容触摸显示器.....	59
<b>7"-15" IP65高亮触摸显示器</b> .....	<b>61</b>
7" IP65高亮触摸显示器.....	63
8" IP65高亮触摸显示器.....	65
10" IP65高亮触摸显示器.....	67
10.4" IP65高亮触摸显示器.....	69
12.1" IP65高亮触摸显示器.....	71
12.1" IP65高亮电容触摸显示器.....	73
15" IP65高亮触摸显示器.....	75
<b>7"-19"电阻触摸一体机</b> .....	<b>77</b>
7"电阻触摸一体机.....	79
8"电阻触摸一体机.....	81
10"电阻触摸一体机.....	83
12.1"电阻触摸一体机.....	85
15"电阻触摸一体机.....	87
17"电阻触摸一体机.....	89
19"电阻触摸一体机.....	91

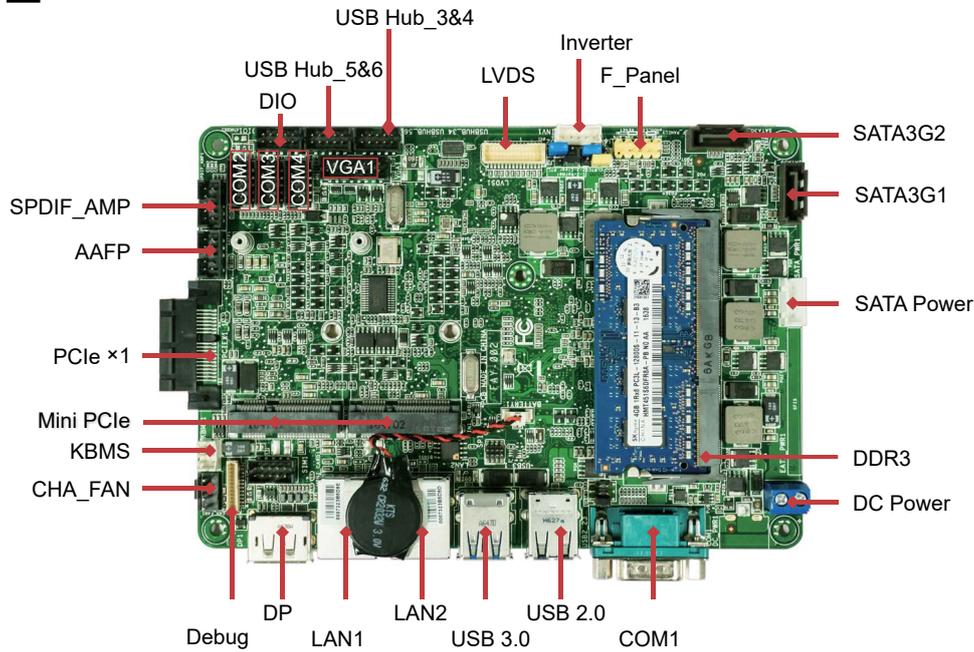
<b>7"-22"电容触摸一体机.....</b>	<b>93</b>
7"电容触摸一体机.....	95
8"电容触摸一体机.....	97
10"电容触摸一体机.....	99
10.1"电容触摸一体机.....	101
12.1"电容触摸一体机.....	103
13.3"电容触摸一体机.....	105
15"电容触摸一体机.....	107
15.6"电容触摸一体机.....	109
17"电容触摸一体机.....	111
21.5"电容触摸一体机.....	113
<b>嵌入式触摸一体机.....</b>	<b>115</b>
7"嵌入式触摸一体机.....	117
8"嵌入式触摸一体机.....	119
10"嵌入式触摸一体机.....	121
10.1"嵌入式触摸一体机.....	123
13.3"嵌入式触摸一体机.....	125
15"嵌入式触摸一体机.....	127
15.6"嵌入式触摸一体机.....	129
17"嵌入式触摸一体机.....	131
21.5"嵌入式触摸一体机.....	133
<b>IP65高亮触摸一体机.....</b>	<b>135</b>
10.4" IP65高亮触摸一体机.....	137
15" IP65高亮触摸一体机.....	139
<b>大尺寸电容触摸显示器.....</b>	<b>141</b>
32"电容触摸显示器.....	143
42"电容触摸显示器.....	145
55"电容触摸显示器.....	147
84"电容触摸显示器.....	149
<b>大尺寸电容触摸一体机.....</b>	<b>151</b>
32"电容触摸一体机.....	153
42"电容触摸一体机.....	155
55"电容触摸一体机.....	157
<b>触摸查询机.....</b>	<b>159</b>
21.5"触摸查询机.....	161
32"触摸查询机.....	163
42"触摸查询机.....	165
55"触摸查询机.....	167



The image shows a detailed view of a green industrial motherboard. A large, square, silver-colored integrated circuit (chip) is the central focus, with the text "AP6", "C0EB03B", and "1447" printed on its surface. The board is densely packed with various electronic components, including several black electrolytic capacitors (one with "P7" and another with "10" markings), numerous small surface-mount resistors, and other micro-components. The PCB traces are visible in white and silver, connecting the various parts. The overall appearance is that of a high-quality, rugged industrial electronic board.

# 工业主板

# FAY002



对于越来越高的系统要求,飞帆泰使用fay-002 Intel® E3800系列主板。fay-002系列符合最高的工业一体机要求,可靠耐用。基于Intel® N2807双核以及J1900四核处理器,它们分别拥有2x1.58 GHz及4x2 GHz的主频,飞帆泰工业主板可显著提升触摸一体机的性能。此外,Intel®的图形芯片提供了强大的图形处理性能。而所有的这一切都是通过无风扇设计实现的。

除了高性价比的fay-002主板外,我们的fay-003主板是我们针对有更高要求的任务提供的解决方案。由Intel® i5-5200U处理器驱动,该主板拥有2x2.2 GHz的主频,超频时可达到2.7 GHz,目前是飞帆泰最为强劲的主板。

带有USB3.0接口以及高达8G内存的支持,飞帆泰的主板再次为多功能提供了新的定义。无风扇设计,在那么小的封装上,市场上没有其他工业能提供如此多的接口:2xMiniPCle、1x PCIe、SPDIF、Mic-in/Line-Out、2 x 2瓦扬声器、2 x Realtek PCIe Gb LAN 8111G、7x USB 2.0等。凭借着强劲的性能以及多样的接口,目前应该没有飞帆泰主板不能胜任的工业应用。

请联系我们并订制基于飞帆泰主板的产品吧!



品名	FAY002 N2807
设备代码/EAN码	FTN2807 / 6920734094257
<b>主板规格</b>	
无风扇, 无松动部件	•
CPU	Intel® Celeron™ DualCore Processor N2807
CPU主频 / 超频	1.58 GHz / 2.16 GHz
CPU最高温度(°C)	105
芯片组	Intel® E3800 Silvermont architecture
BIOS	64Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI 2.0, Wfm 2.0, SM BIOS, ACPI 3.06
TPM芯片	1x Infineon SLB9635 TT 1.2
看门狗定时器	•
远程唤醒	• (WOL, PXE)
显卡	Intel® HD graphics; DirectX 11.1, OpenGL 4.0
Graphics Base Frequency	313 MHz
Graphics Max. Dynamic Frequency	750 MHz
最高支持分辨率	1920x1200 @ 60Hz
音频芯片组	Realtek 887 8channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
5.1 Channel High Definition Audio Codec	•
网络	2 x Realtek PCIe Gb LAN 8111G
功率(W)	5
标准电压(V)	12
温度范围(°C)	-10 ~ +60
湿度范围(RH)	20%-90%
CPU评分	919
净重(g)	180
尺寸(cm) 长 x 宽	EPIC-form factor: 16.5 x 11.5
驱动	Win7, Win8, Win10; Linux; 32Bit/64Bit
<b>配件</b>	
DVD驱动	•
用户说明书	•
维保期限	2年

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header
1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector
1x 5-pin LCD power connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

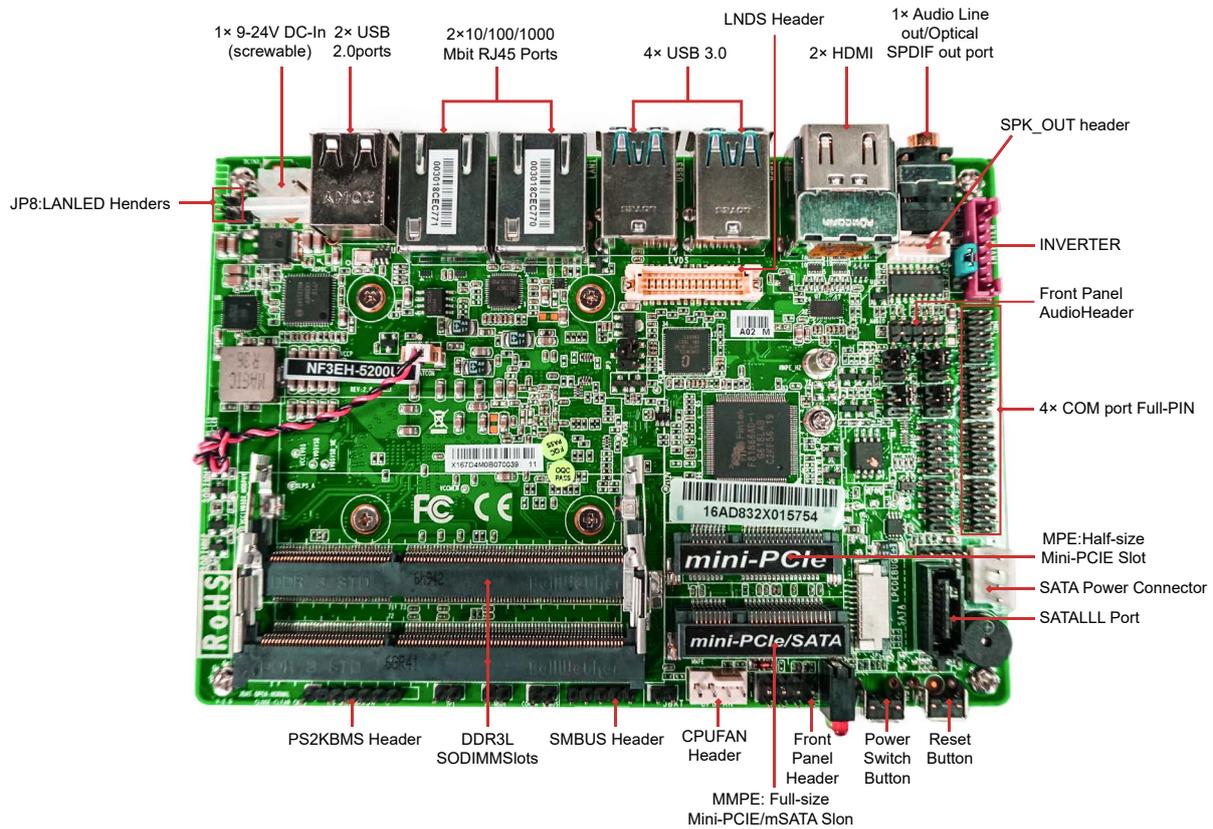
品名	FAY002 J1900
设备代码/EAN码	FTJ1900 / 6920734094240
<b>主板规格</b>	
无风扇, 无松动部件	•
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore Processor J1900
CPU主频 / 超频	2.0 GHz / 2.42 GHz
CPU最高温度(°C)	105
芯片组	Intel® E3800 Silvermont architecture
BIOS	64Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI 2.0, Wfm 2.0, SM BIOS, ACPI 3.06
TPM芯片	1x Infineon SLB9635 TT 1.2
看门狗定时器	•
远程唤醒	• (WOL, PXE)
显卡	Intel® HD graphics; DirectX 11.1, OpenGL 4.0
Graphics Base Frequency	688 MHz
Graphics Max. Dynamic Frequency	854 MHz
最高支持分辨率	1920x1200 @ 60Hz
音频芯片组	Realtek 887 8channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
5.1 Channel High Definition Audio Codec	•
网络	2 x Realtek PCIe Gb LAN 8111G
功率(W)	10
标准电压(V)	12
温度范围(°C)	-10 ~ +60
湿度范围(RH)	20%-90%
CPU评分	1887
净重(g)	180
尺寸(cm) 长 x 宽	EPIC-form factor: 16.5 x 11.5
驱动	Win7, Win8, Win10; Linux; 32Bit/64Bit
<b>配件</b>	
DVD驱动	•
用户说明书	•
维保期限	2年

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header
1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector
1x 5-pin LCD power connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

# FAY003



\*: 图中展示主板为带Wifi、蓝牙及GPS模块版本。

对于那些认为Intel®赛扬J1900处理器性能还不够强大的客户,飞帆泰还可提供性能更强大的主板。在全面测试后,飞帆泰推出了基于Intel®酷睿i5-5200U处理器的主板。由Intel® i5-5200U ULV处理器驱动,该主板兼顾性能及稳定,是工业及零售业使用情境中高要求任务的最佳选择。

请联系我们并订制基于飞帆泰主板的产品吧!



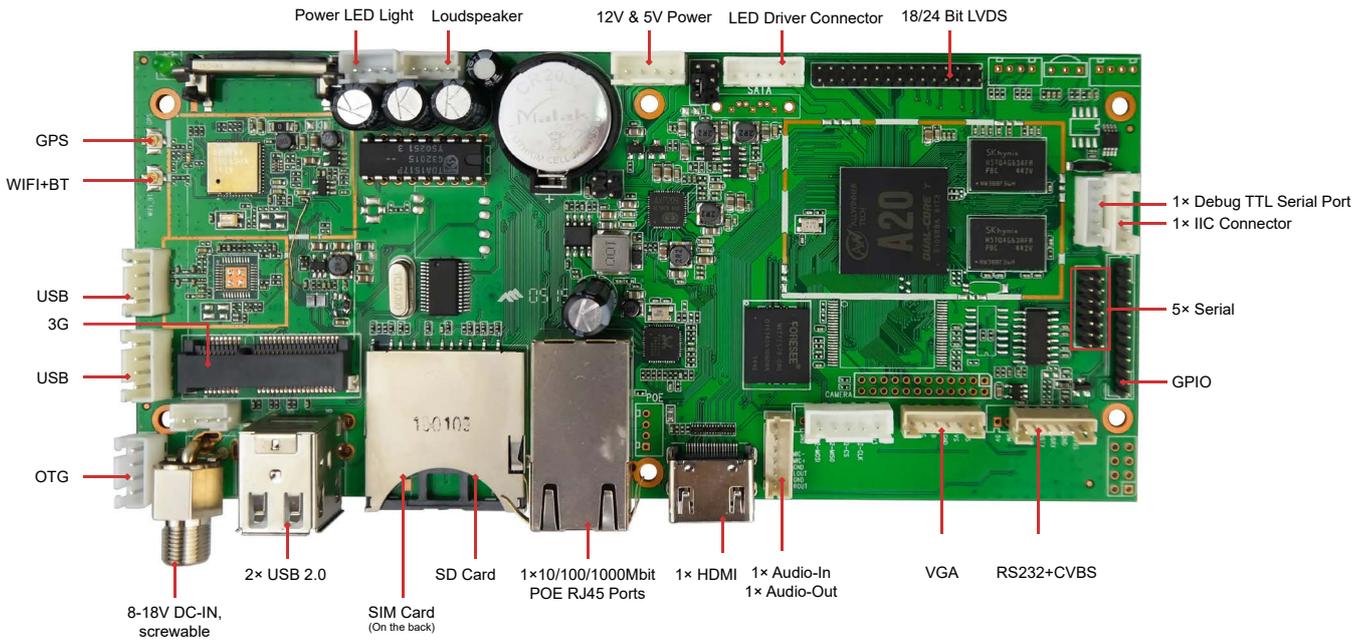
品名	FAY003
设备代码/EAN码	FTI55200u / 6920734094288
<b>主板规格</b>	
无风扇, 无松动部件	•
CPU	Intel® i5 ULV (ultra low voltage) processor i5-5200u
CPU主频 / 超频	2.2 GHz / 2.7 GHz
CPU最高温度(°C)	105
芯片组	Intel® Broadwell architecture
BIOS	AMI 128MB Flash ROM
TPM芯片	•
看门狗定时器	• (WOL, PXE)
远程唤醒	Intel® HD graphics 5500; DirectX 11.1, OpenGL 4.0
显卡	300 MHz
Graphics Base Frequency	900 MHz
Graphics Max. Dynamic Frequency	2560x1600 @ 60Hz
最高支持分辨率	3840x2160 @ 60Hz
音频芯片组	Realtek ALC662 HD Audio Codec
5.1 Channel High Definition Audio Codec	•
网络	Intel® I211AT PCI-E Gigabit PCI-E LAN chip & Intel® I218LM Gigabit LAN PHY
功率(W)	15
标准电压(V)	9-24
温度范围(°C)	-10 ~ +60
湿度范围(RH)	20%-90%
CPU评分	3508
净重(g)	180
尺寸(cm) 长 x 宽	3.5" form factor: 14.8 x 10.2
驱动	Win7, Win8, Win10; Linux; 32Bit/64Bit
<b>配件</b>	
DVD驱动	•
用户说明书	•
维保期限	2年

内部接口
2x SO-DIMM Slot, max. 8GB, unbuffered DDR3L-1333/1600 Single channel memory, up to 16GB together
1x 9-24V DC power connector (2-pin)
1x SATAIII 6G/s Connector (SATA1), SATA1 port & M-SATA connector (MMPE) supports RAID0/1 function.
1x LAN LED activity header
1x LVDS connector
1x 5-pin LCD power connector
1x SMBUS header
1x SPK-OUT header (for 3W / 8OHM amplifier)
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 3x USB 2.0 ports
4x Serial port header (COM1 supports RS422/RS485 function)
1x 8-bit Digital I/O interface (GPIO header)
1x Chassis Fan connector

外部接口
2x HDMI
4x USB 3.0, 2x USB 2.0 ports
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
1x Audio Line out/Optical SPDIF out port
1x 9-24V DC-In (screwable connector optional)
1x On/Off-button; 1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel

扩展卡槽
1x Full-size Mini-PCIE/msATA slot (MMPE)
1x Half-size Mini-PCIE slot (MPE)

# 嵌入式A20主板



2013年底,飞帆泰开始开发自己的嵌入式主板。基于2014年完成的若干项目,我们发布了自己的第二代嵌入式主板。目前,飞帆泰提供两种嵌入式主板——高性价比的嵌入式A20主板,以及性能更加强大的嵌入式V40主板。

嵌入式主板包含两种版本:仅有W-LAN版及带有W-LAN、蓝牙4.0、集成GPS、POE及OTG模块版。它们是飞帆泰针对Linux或安卓平台提供的兼顾性能与性价比的双核或四核解决方案。

此外,我们还可以提供WinCE-BSP订制,不仅支持嵌入式一体机系列,还支持单个嵌入式系统。



品名	嵌入式全志®A20主板
设备代码/EAN码	FTA20XGYGWBG
代码解释(FTA20后部分)	
XG	1G or 2G RAM, 标准为1G
YG	4G to 16G Flash, 标准为8G
W	bgn-WLAN 适配器
B	蓝牙4.0适配器, 可选
G	GPS模块, 可选
主板规格	
无风扇, 无松动部件	•
CPU	全志® A20 Cortex™ A7 DualCore
CPU核心	2x
CPU主频 / 超频	1GHz;
芯片组	Cortex A7
热设计功耗(W)	6
内存 (标准)	1G DDR3 RAM, 8G NAND Flash
显卡	ARM® Mali400 Mp2 Complies with OpenGL ES 2.0/1.1
Graphics Base Frequency	500 MHz
最高支持分辨率	1920×1080 @ 60Hz
音频芯片组	Integrated HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic, 2x6W amplifier
5.1 Channel High Definition Audio Codec	•
网络	10M/100M/1000M Network, W-LAN
温度(°C)	-10 ~ +60
湿度(RH)	10% - 90% RH
工作电压 (V):	8-18
驱动/OS-Images/BSPs:	Android 4.2, Android 4.4, Linux, WinCE

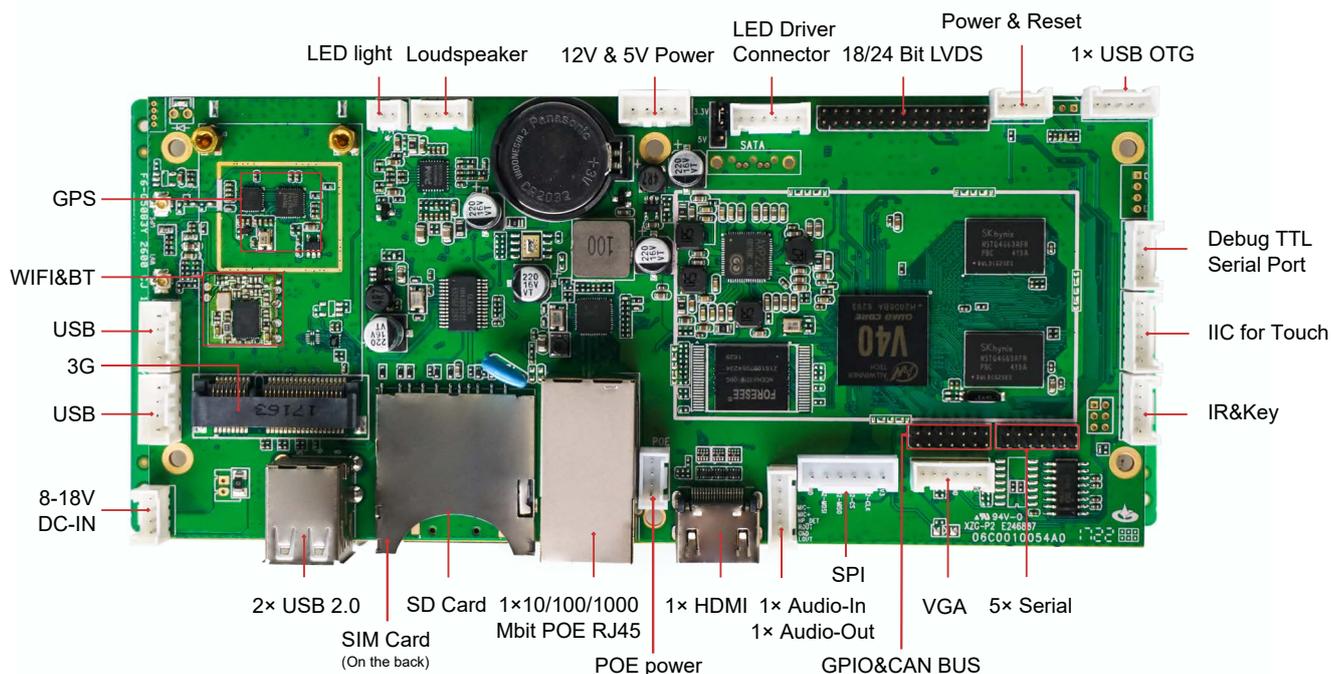
内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG (external for Touch PCs)
1x Audio-In, Audio-Out (external for Touch PCs)
18/24Bit LVDS
24x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
RTC

外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1×10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x HDMI
1x GPIO

扩展卡槽
1x MiniPCle



# 嵌入式V40主板



2013年底,飞帆泰开始开发自己的嵌入式主板。基于2014年完成的若干项目,我们发布了自己的第二代嵌入式主板。目前,飞帆泰提供两种嵌入式主板——高性价比的嵌入式A20主板,以及性能出色的嵌入式V40主板。

嵌入式主板包含两种版本:仅有W-LAN版及带有W-LAN、蓝牙4.0、集成GPS、POE及OTG模块版。它们是飞帆泰针对Linux或安卓平台提供的兼顾性能与性价比的双核或四核解决方案。

此外,我们还可以提供WinCE-BSP订制,不仅支持嵌入式一体机系列,还支持单个嵌入式系统。



品名	嵌入式全志®V40主板
设备代码/EAN码	FTV40XGYGWBG
代码解释(FTV40后部分)	
XG	1G or 2G RAM, 标准为1G
YG	4G to 16G Flash, 标准为8G
W	bgn-WLAN 适配器
B	蓝牙4.0适配器, 可选
G	GPS模块, 可选
主板规格	
无风扇, 无松动部件	•
CPU	全志® V40 Cortex™ A7 QuadCore
CPU核心	4x
CPU主频 / 超频	1GHz;
芯片组	Cortex A7
热设计功耗(W)	8
内存 (标准)	1G DDR3 RAM, 8G EMMC Flash
显卡	ARM® Mali400 Mp2 Complies with OpenGL ES 2.0/1.1
Graphics Base Frequency	500 MHz
最高支持分辨率	1920×1080 @ 60Hz
音频芯片组	Integrated HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic, 2x6W amplifier
5.1 Channel High Definition Audio Codec	•
网络	10M/100M/1000M Network, W-LAN
温度(°C)	-10 ~ +60
湿度(RH)	10% - 90% RH
工作电压 (V):	8-18
驱动/OS-Images/BSPs:	Android 4.4, Android 6.0, Linux

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
3x Serial
4x TTL UART
4x USB 2.0
1x USB OTG (external for Touch PCs)
1x Audio-In, Audio-Out (external for Touch PCs)
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
RTC

外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1 × 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x HDMI

扩展卡槽
1x MiniPCle



# 7"-12"电阻触摸显示器

飞帆泰7"-12"电阻触摸显示器系列在多处细节上进行了改善，包括可锁的标准接口、独有的理线背板以及便于在机器或墙壁上安装的支架。此外，由于改进了控制芯片，每款机器的开机时间以及响应时间大幅缩短。

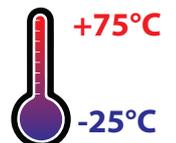
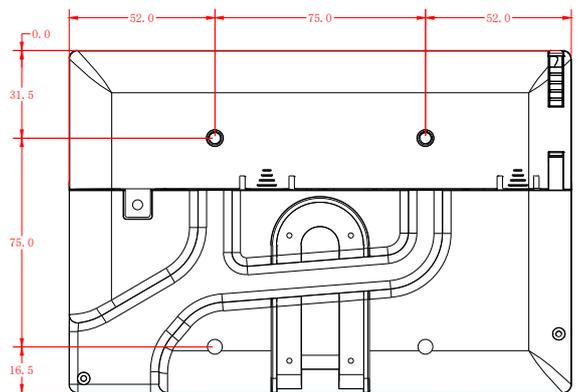
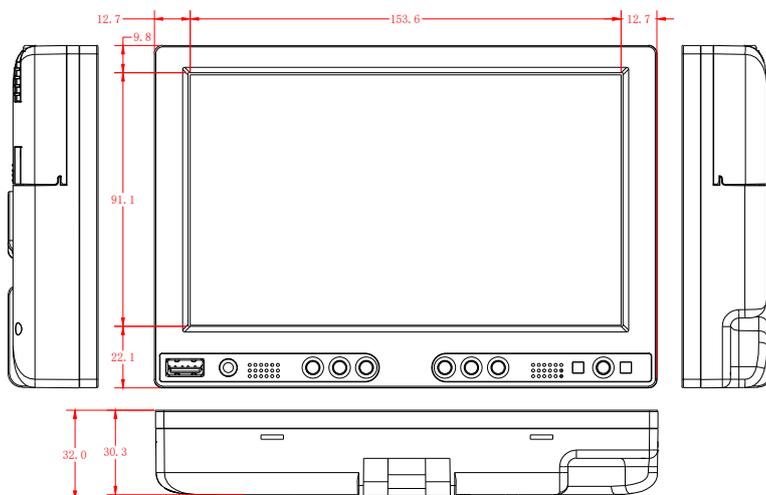
此系列仍然保留了之前各项优点：LED背光、4线电阻屏、额外加固的部件、宽幅电压（8-36V）、VGA与HDMI接口、三种视频输入、可于墙壁上安装、高质量的支架、更广的使用温度范围。飞帆泰保证每一台产品无坏点，并且可全天候工作。

基于对高清显示的支持（1080p, 1920x1200），飞帆泰电阻触摸显示器成为了多种应用的绝佳选择：当与HTPC或监控摄像头结合使用时，可作为监控显示器；在工业场景中作为控制面板；在查询机系统中使用；用于收银机上或者信息终端中；工业自动化中用于控制机械；家庭住宅自动化；用于农业机械上；或者配送中心的叉车上；风力涡轮控制等等许多领域。



飞帆泰10"电阻触摸显示器应用于"Cocktail Chef"管理中

# 7"电阻触摸显示器



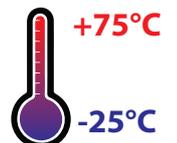
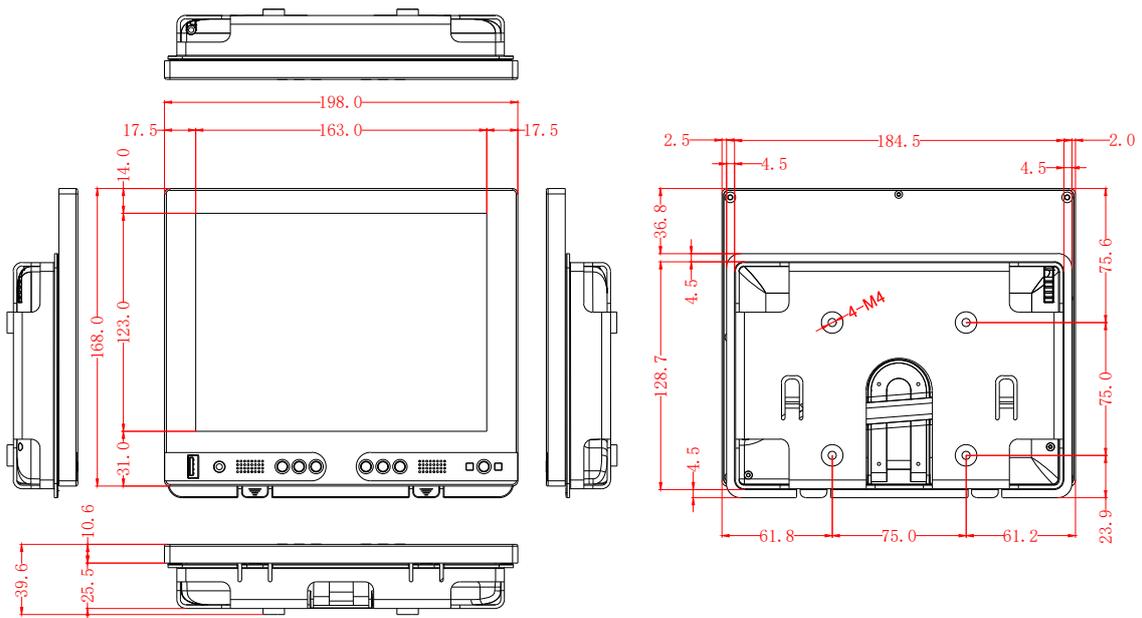
# 7"-12"电阻触摸显示器

品名	7"电阻触摸显示器
设备代码/EAN码	FT07TMB / 6920734007110
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	7/17.78
显示区尺寸 (cm)	15.36×9.00
长宽比	17:10
物理分辨率	1024×600
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	500
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	150/145
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	4线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点100万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-25 ~ +75
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	0.6
毛重 (kg)	1.8 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	17.90 x 12.30 x 3.20
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)	8~36
功耗 (W)	4
待机功耗 (W)	<0.5

外部接口	
视频	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
	1x VGA
	1x Video1
	1x Video2_Backview
	1x Backview-Detect
	1x YpbPr
音频	1x VGA-Audio
	1x Video-Audio
	1x Earphone-Out
触摸接口	1x USB
	1x 串口
接口	1x 8~36V DC-IN
	1x USB (Front)

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
遥控器
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA, USB触摸
汽车适配器
FTV75PSF支架
固定框
固定轨
线材盖

# 8"电阻触摸显示器



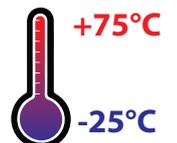
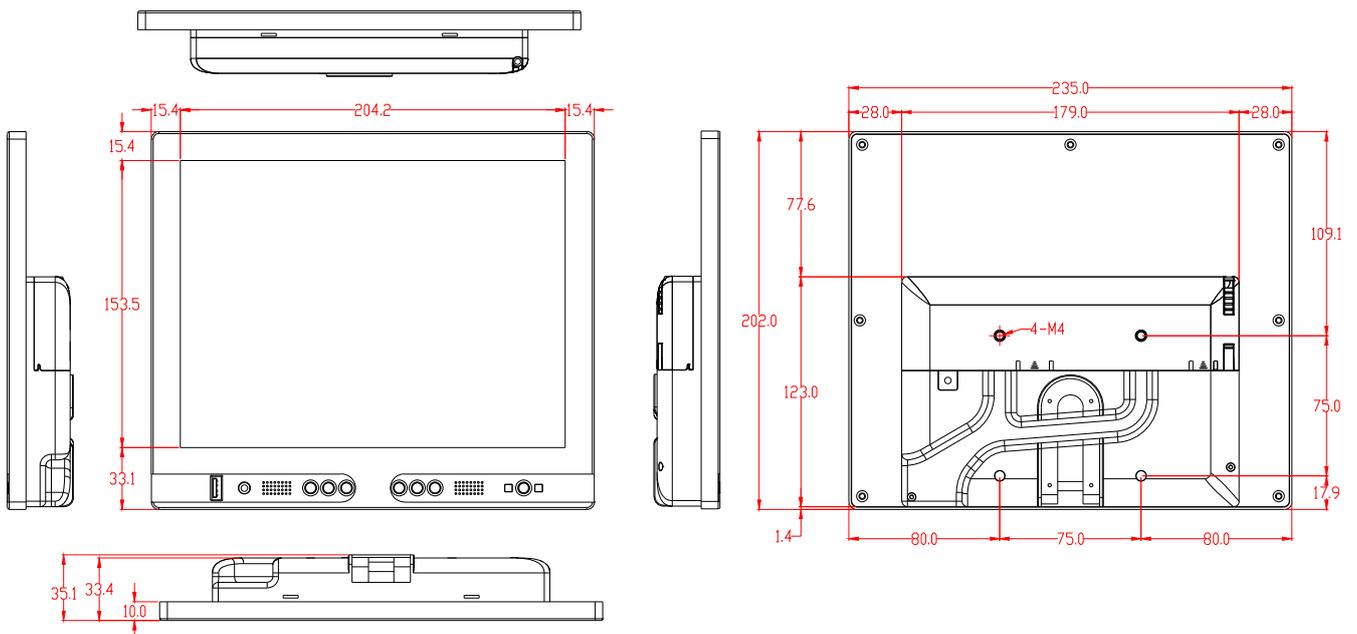
# 7"-12"电阻触摸显示器

<b>品名</b>	<b>8"电阻触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT08TMB / 6920734008117</b>
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	8/20.32
显示区尺寸 (cm)	16.20×12.20
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/14
可视角 水平/垂直 (°)	150/150
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	4线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点100万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-25 ~ +75
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	0.8
毛重 (kg)	2.05 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	19.80 x 16.80 x 3.60
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)	8~36
功耗 (W)	6
待机功耗 (W)	<0.5

外部接口	
视频	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
	1x VGA
	1x Video1
	1x Video2_Backview
	1x Backview-Detect
	1x YpbPr
音频	1x VGA-Audio
	1x Video-Audio
	1x Earphone-Out
触摸接口	1x USB
	1x 串口
接口	1x 8~36V DC-IN
	1x USB (Front)

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
遥控器
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA, USB触摸
汽车适配器
FTV75PSF支架
固定框
固定轨
线材盖

# 10"电阻触摸显示器



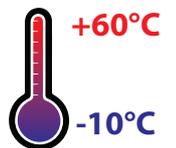
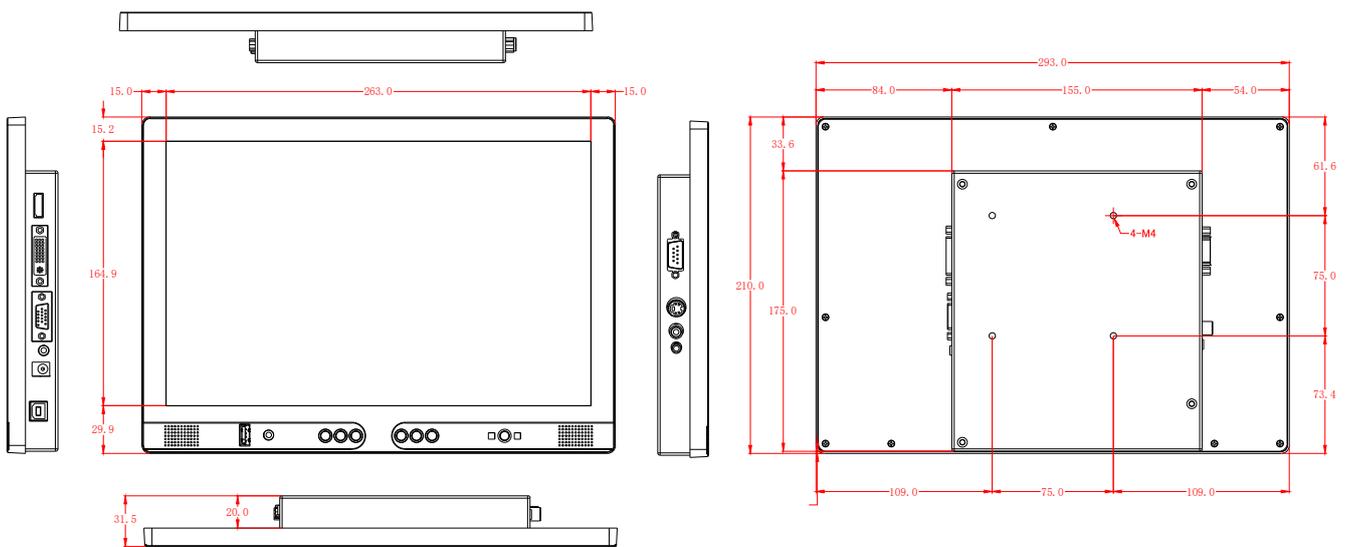
# 7"-12"电阻触摸显示器

品名	10"电阻触摸显示器
设备代码/EAN码	FT10TMB / 6920734010110
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	9.7/24.64
显示区尺寸 (cm)	19.70×14.70
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	4线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点100万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-25 ~ +75
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.2
毛重 (kg)	2.2 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	23.50 x 20.20 x 3.89
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)	8~36
功耗 (W)	8
待机功耗 (W)	<0.5

外部接口	
视频	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
	1x VGA
	1x Video1
	1x Video2_Backview
	1x Backview-Detect
	1x YpbPr
音频	1x VGA-Audio
	1x Video-Audio
	1x Earphone-Out
触摸接口	1x USB
	1x 串口
接口	1x 8~36V DC-IN
	1x USB (Front)

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
遥控器
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA, USB触摸
汽车适配器
FTV75PSF支架
固定框
固定轨
线材盖

# 12.1"电阻触摸显示器



# 7"-12"电阻触摸显示器

品名	12.1"电阻触摸显示器
设备代码/EAN码	FT121TMB / 6920734012114
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	12.1/30.73
显示区尺寸 (cm)	26.10×16.30
长宽比	16:10
物理分辨率	1280×800
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m²)	300
对比度	600:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	12/13
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	1.95
毛重 (kg)	2.6 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	29.30 x 21.00 x 3.15
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)	10
待机功耗 (W)	<0.5

外部接口	
视频	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
	1x VGA
	1x Video1
	1x Video2_Backview
	1x Backview-Detect
	1x YpbPr
音频	1x VGA-Audio
	1x Video-Audio
	1x Earphone-Out
触摸接口	1x USB
接口	1x 8~36V DC-IN
	1x USB (Front)

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
遥控器
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA, USB触摸
汽车适配器
FTV75PSF支架

# 15"-22"电阻触摸显示器

飞帆泰15"-22"触摸显示器使您的工作更加简单、高效。该系列显示器是商业或工业应用的完美选择。每台显示器均使用工业级LCD屏（背光寿命：+30000小时），5线电阻触摸屏、防眩光表面处理以提升使用体验，此外，飞帆泰确保每台显示器100%无像素坏点。15"、17"、19"型号带有VGA与DVI-D接口，对于22"型号还带有额外的S-Video与HDMI接口。每台显示器均自带桌面支架以及为VESA100安装准备的背板。由于支持多种安装方式，该系列显示器可被用于多种工业及商业应用场景中。

由于支持高分辨率（如1080p, 1920x1200），该系列显示器成为多种应用的绝佳选择，如POS，机械控制、查询机系统、办公室、住宅等。

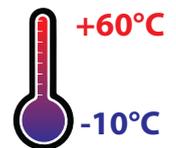
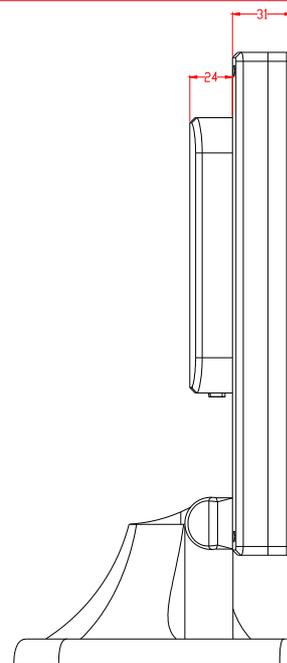
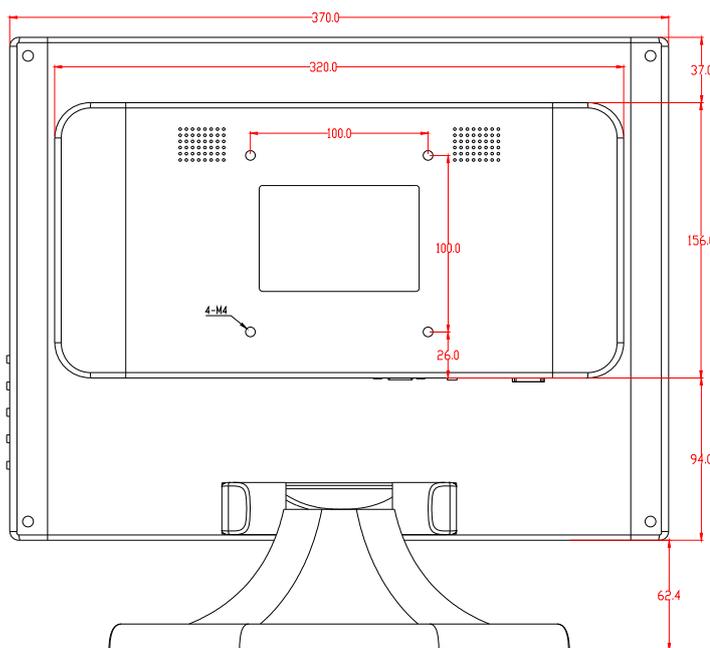
内置的触摸屏坚固耐用、触点准确。通过USB接头连接PC后即可实现触摸功能，对于工业领域的用户则可以使用串口连接触摸功能。对于常见的操作系统（Win CE, XP, Vista, Mac, Linux），飞帆泰会提供相应的触摸驱动。由于本公司自主设计的触摸控制器中自带的MER4485芯片集，对于Win 7, 8, 10操作系统则不需要驱动即可实现触摸。该芯片集支持使用虚拟键盘登录与Windows手势，这些特点都使得搭配使用Win 8及Win 10极其容易。

对于项目客户则可提供多种定制化服务（如：提高亮度、亮度传感器、IP防护等级、内置供电、摄像头、扫描仪、打印机、电容或SAW触摸屏等）。



15" 电阻触摸显示器作为自助啤酒机的一部分

# 15"电阻触摸显示器



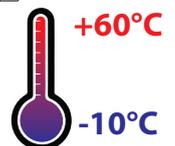
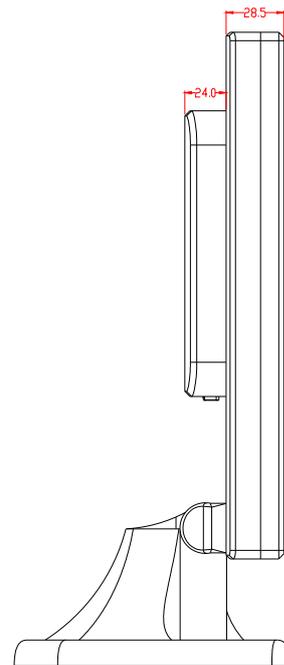
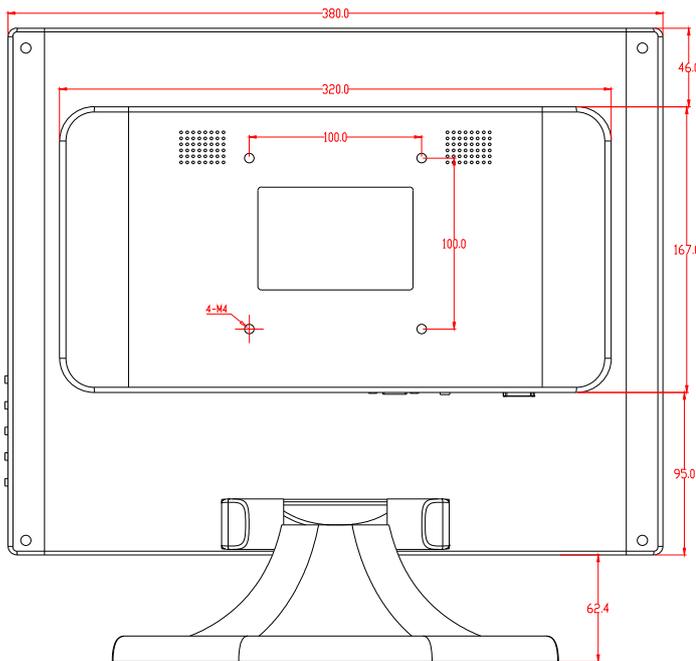
# 15"-22"电阻触摸显示器

品名	15"电阻触摸显示器
设备代码/EAN码	FT15TMB / 6920734015115
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	15/38.10
显示区尺寸 (cm)	30.40×22.80
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	300
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	8/12
可视角 水平/垂直 (°)	150/145
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	3.0
毛重 (kg)	5.0 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	37.00 x 28.70 x 5.50
固定方式	VESA 100
<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)	11
待机功耗 (W)	<0.5

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
音频	1x Audio-In
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 17"电阻触摸显示器



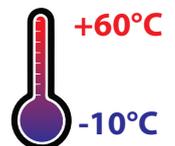
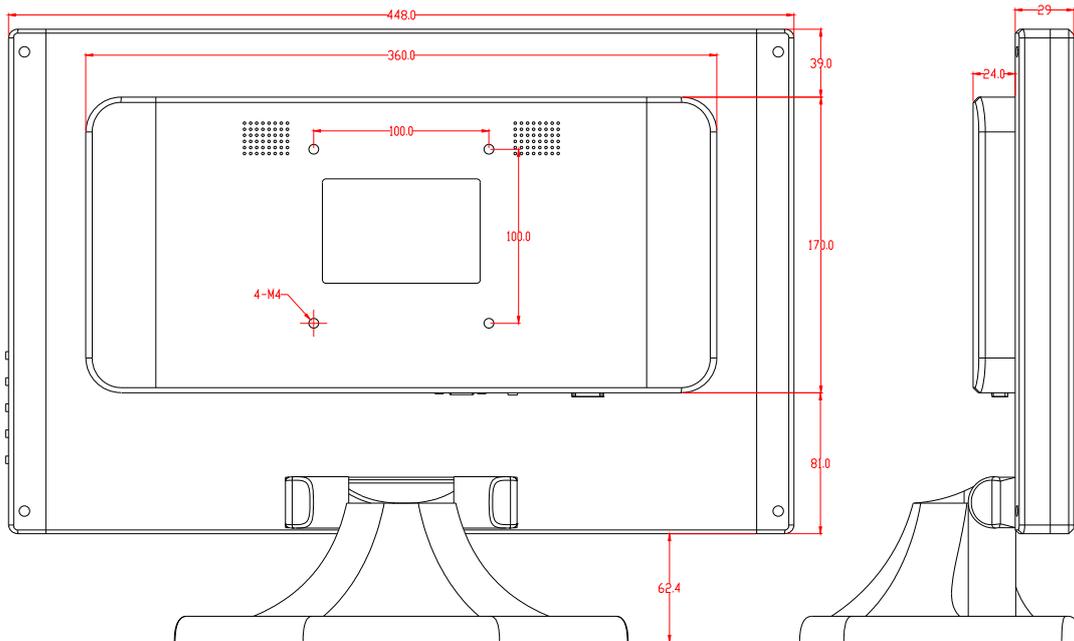
# 15"-22"电阻触摸显示器

品名	17"电阻触摸显示器
设备代码/EAN码	FT17TMB / 6920734017119
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	17/43.18
显示区尺寸 (cm)	33.79×27.04
长宽比	5:4
物理分辨率	1280×1024
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	3.8/1.2
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	4.85
毛重 (kg)	5.85 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	38.00 x 30.80 x 5.30
固定方式	VESA 100
<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)	17
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
音频	1x Audio-In
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 19"电阻触摸显示器



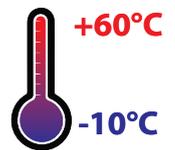
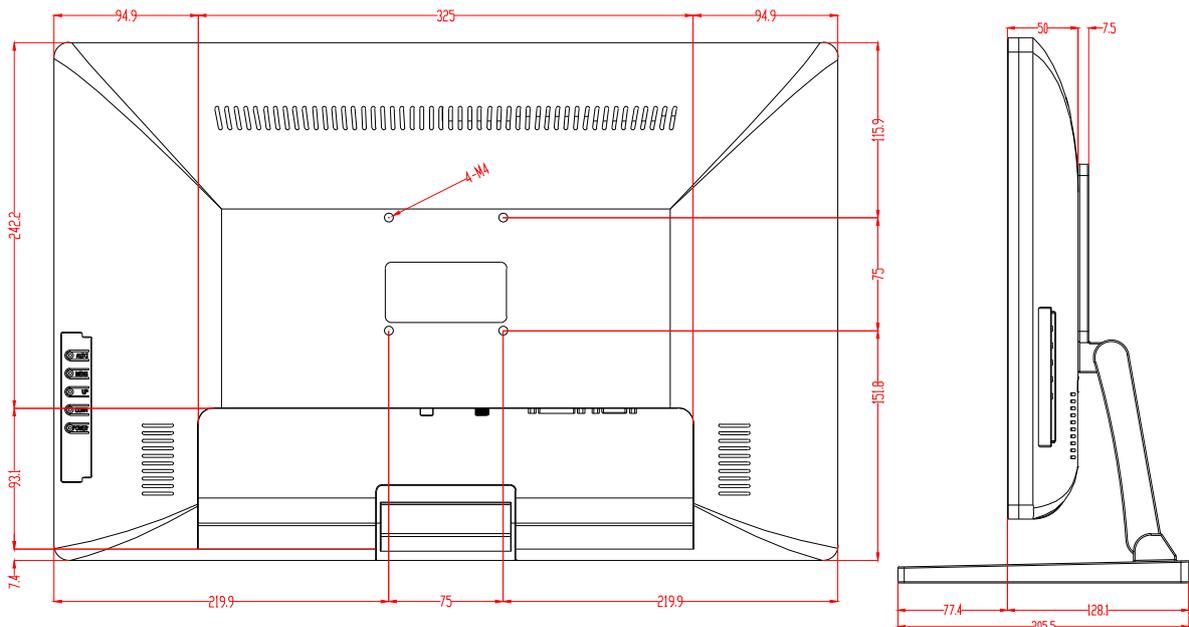
# 15"-22"电阻触摸显示器

品名	19"电阻触摸显示器
设备代码/EAN码	FT19TMB / 6920734019113
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	19/48.26
显示区尺寸 (cm)	41.22×25.91
长宽比	16:10
物理分辨率	1440×900
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	1.5/3.5
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	4.98
毛重 (kg)	6.60 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	44.80 x 35.30 x 5.30
固定方式	VESA 100
<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)	15
待机功耗 (W)	<0.5

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
音频	1x Audio-In
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 22"电阻触摸显示器



# 15"-22"电阻触摸显示器

品名	22"电阻触摸显示器
设备代码/EAN码	FT22TMB / 6920734022113
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	22/55.88
显示区尺寸 (cm)	47.74×29.98
长宽比	16:10
物理分辨率	1680×1050
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	1.3/3.7
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB & 串口
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	5.75
毛重 (kg)	7.90 (含包装)
外壳材质	塑料
外壳尺寸 (cm) LxWxH	51.05 x 40.25 x 4.77
固定方式	VESA 100
<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)	26
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x Video
	1x S-Video
	1x HDMI 1.3 (incl. HDCP)
音频	1x PC-Audio
	1x Video-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
触摸笔
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 7"-22"电容触摸显示器

飞帆泰的电容触摸显示器系列质量优异、外观时尚。前面板的纯平玻璃盖板以及公司专利的硅胶边框使前面板达到IP65的防护等级。

该新系列采用10点电容触摸屏，通过化学蚀刻处理的玻璃盖板硬度达到莫氏7级，并配有多种接口，包括连接触摸的USB-B、HDMI、DVI-D、VGA、音频输入以及可锁电源接口等。每台电容触摸显示器均采用工业级A+ LCD屏，飞帆泰保证每块LCD屏100%无坏点。每台显示器均自带桌面支架以及为VESA100安装准备的背板。

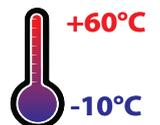
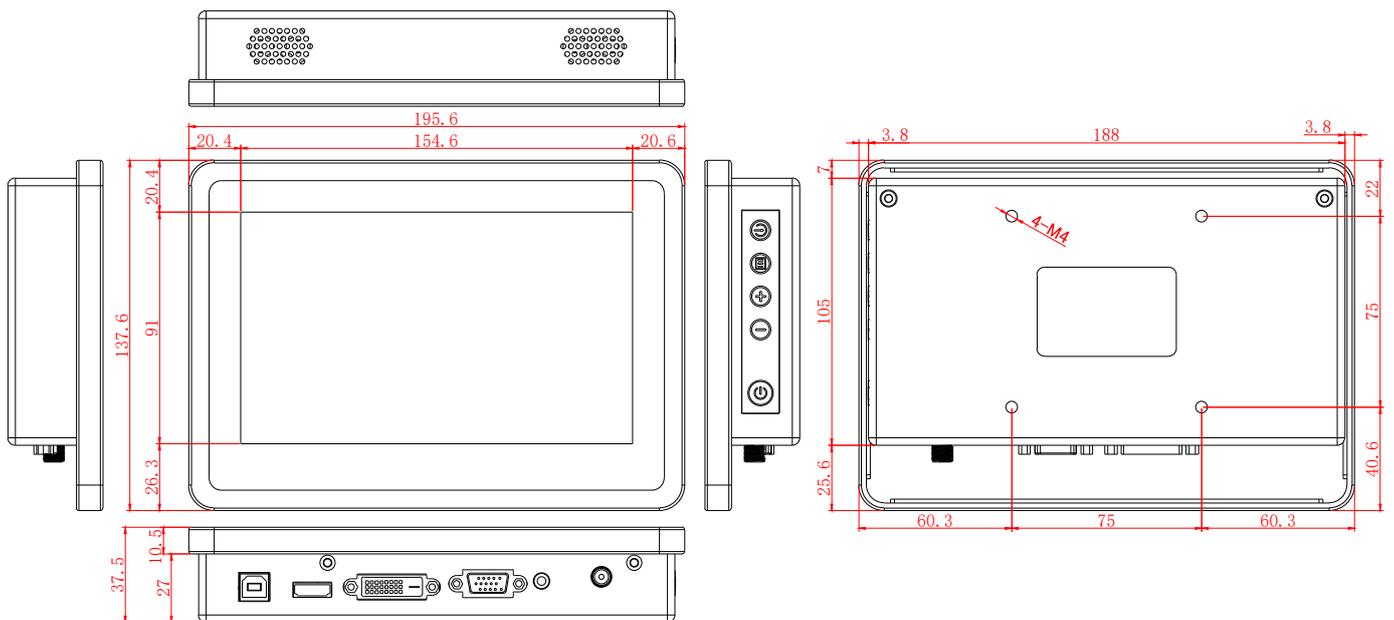
由于支持高分辨率（如768p, 1920x1200），该系列显示器成为多种应用的绝佳选择，如POS，机械控制、查询机系统、办公室、住宅等。

投射式10点电容触摸屏触控准确、反应迅速。对于常见的操作系统（Win CE, XP, Vista, Mac, Linux），飞帆泰会提供相应的触摸驱动。对于Win 7, 8, 10操作系统则不需要驱动即可实现触摸。虚拟键盘与Windows手势都使其极其易用。此外，该系列也支持嵌入式系统，如Raspberry Pi等。



10.1" 电容触摸显示器作为数控机床控制组件

# 7"电容触摸显示器



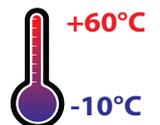
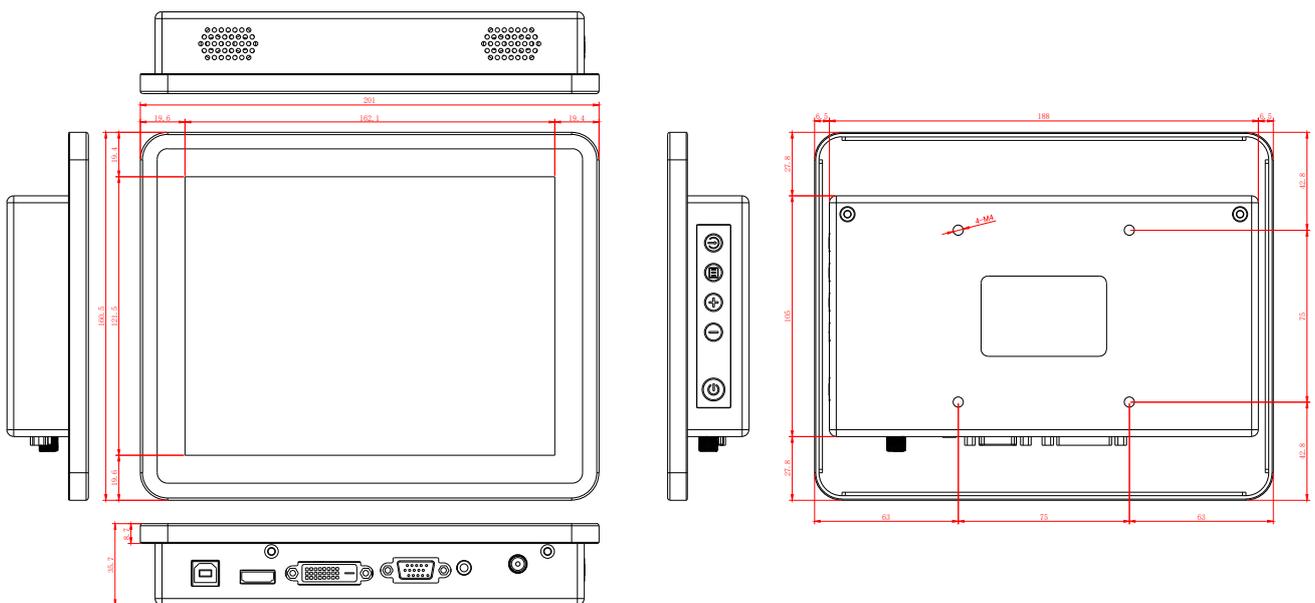
## 7"-22" 电容触摸显示器

品名	7" 电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT07TMBCAP / 6920734007103
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	7/17.78
显示区尺寸 (cm)	15.36×9.00
长宽比	17:10
物理分辨率	1024×600
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	500
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	150/145
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	0.6
毛重 (kg)	1.8 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	19.56 x 13.76 x 3.75
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)	5
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线

# 8"电容触摸显示器



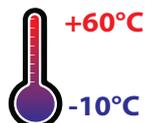
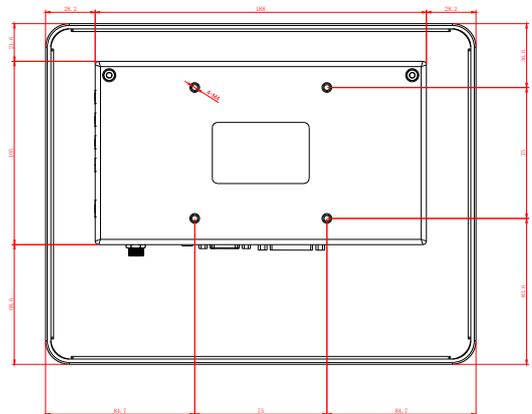
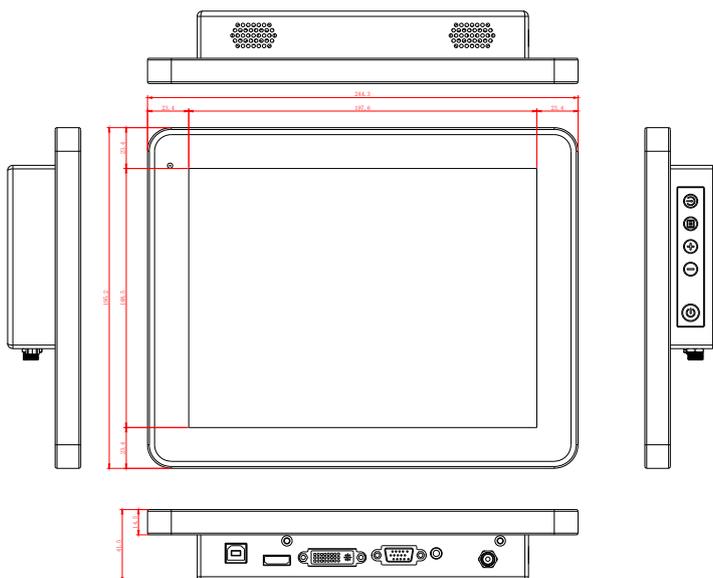
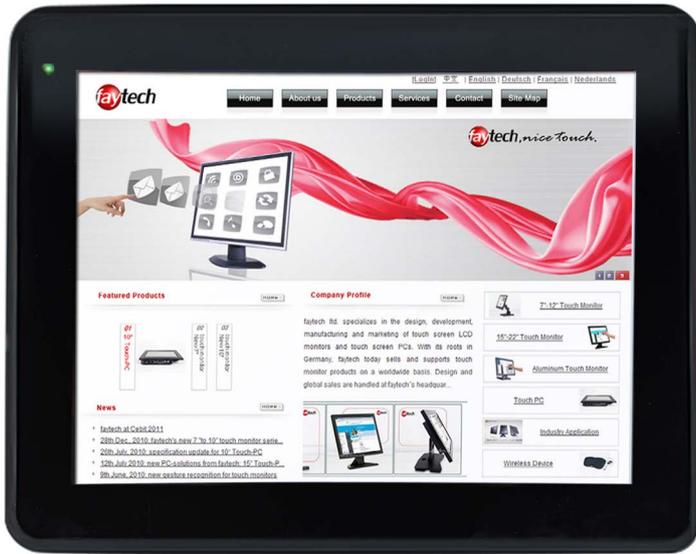
## 7"-22" 电容触摸显示器

<b>品名</b>	<b>8" 电容触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT08TMBCAP / 6920734008100</b>
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	8/20.32
显示区尺寸 (cm)	16.20×12.20
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/14
可视角 水平/垂直 (°)	150/150
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	0.75
毛重 (kg)	1.2 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	20.10 x 16.05 x 3.57
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

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线

# 10"电容触摸显示器



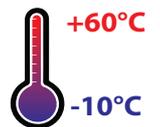
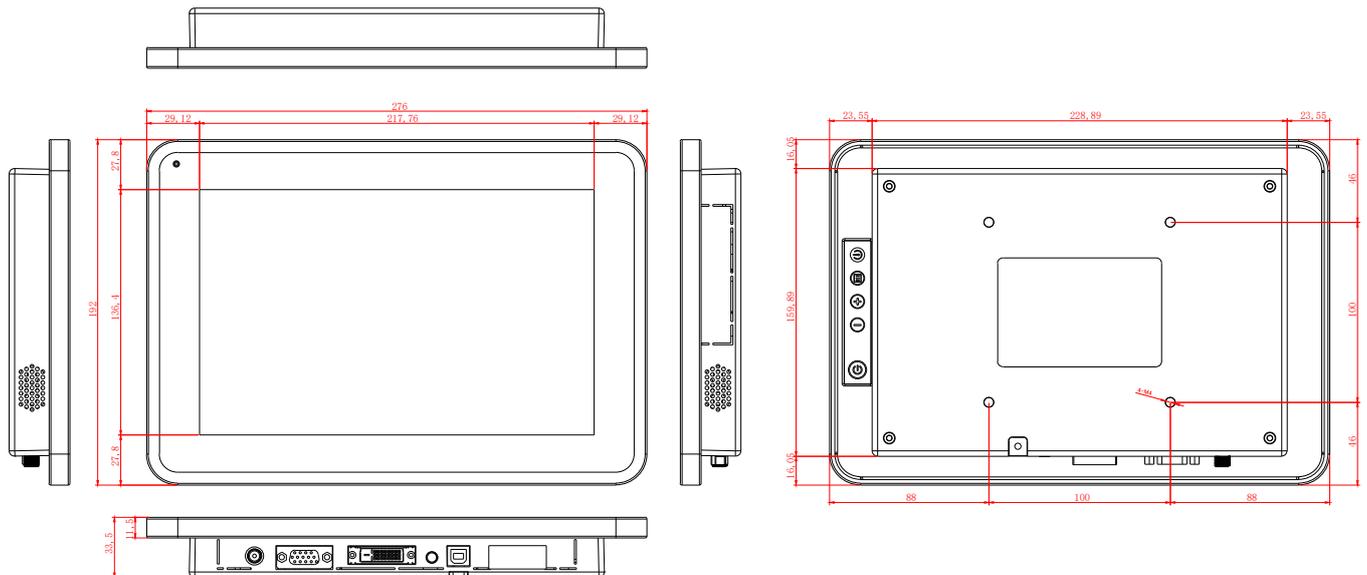
## 7"-22" 电容触摸显示器

<b>品名</b>	<b>10" 电容触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT10TMBCAP / 6920734010103</b>
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	9.7/24.64
显示区尺寸 (cm)	19.70×14.70
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	0.9
毛重 (kg)	2.20 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	24.40 x 19.50 x 4.20
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)	8
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线

# 10.1"电容触摸显示器



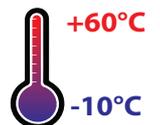
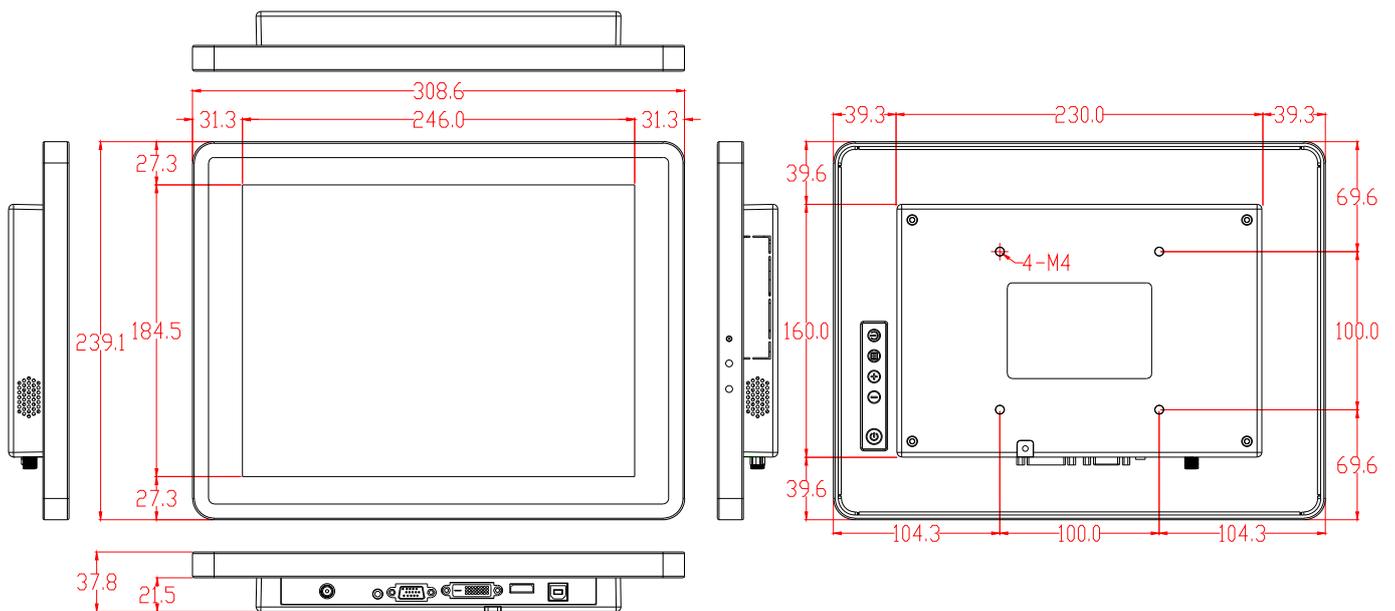
## 7"-22" 电容触摸显示器

品名	10.1"电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT101TMBCAP / 6920734010141
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	10.1/25.65
显示区尺寸 (cm)	21.70×13.60
长宽比	16:10
物理分辨率	1280×800
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	0.95
毛重 (kg)	2.2 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	27.60 x 19.20 x 3.40
固定方式	VESA 100
<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)	10
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线

# 12.1"电容触摸显示器



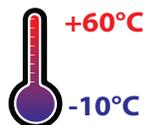
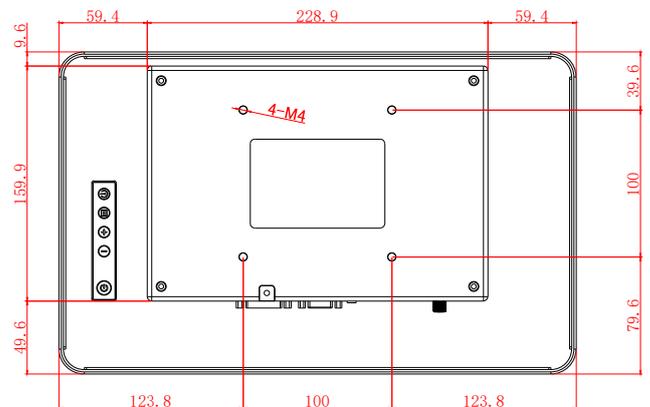
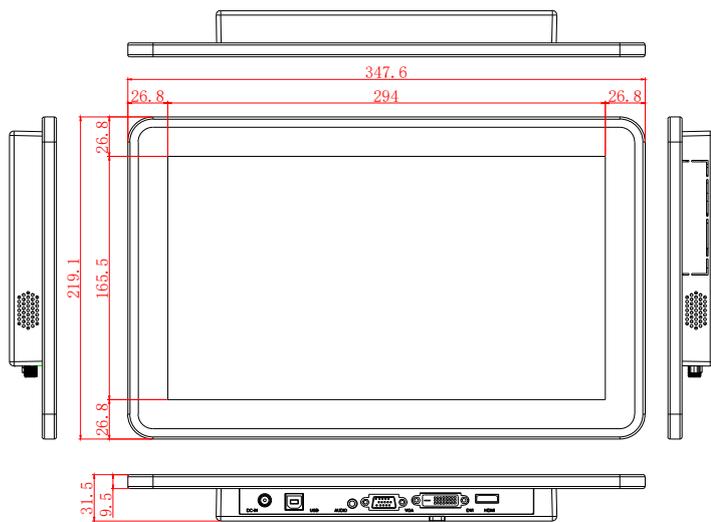
## 7"-22" 电容触摸显示器

品名	12.1"电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT121TMBCAP / 6920734012107
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	12.1/30.73
显示区尺寸 (cm)	24.60×18.40
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	500
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	25/10
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.2
毛重 (kg)	2.2 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	30.86 x 23.91 x 3.78
固定方式	VESA 100
<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)	11
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 13.3" 电容触摸显示器



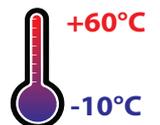
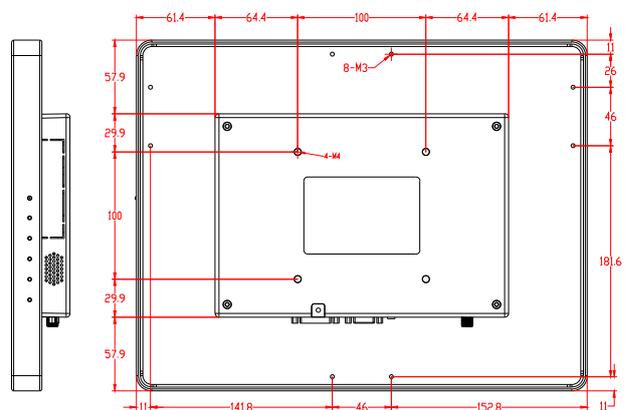
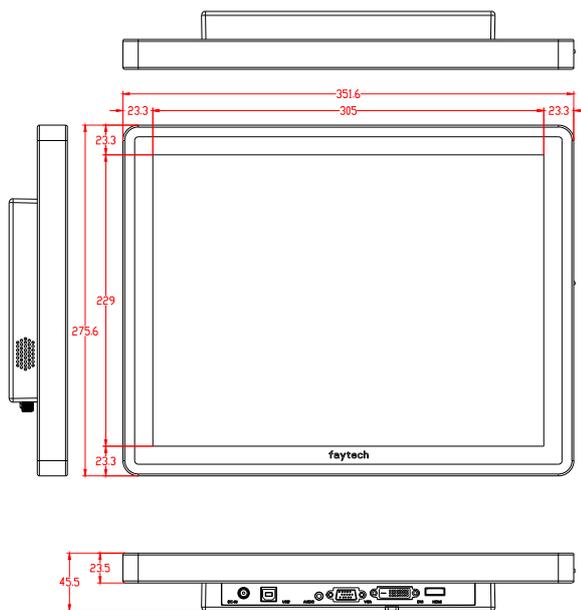
## 7"-22" 电容触摸显示器

品名	13.3"电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT133TMBCAP / 6920734013104
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	13.3/33.78
显示区尺寸 (cm)	29.37×16.52
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	14/11
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 15,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.5
毛重 (kg)	3.5 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	34.70 x 21.90 x 3.60
固定方式	VESA 100
<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)	12
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 15"电容触摸显示器



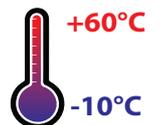
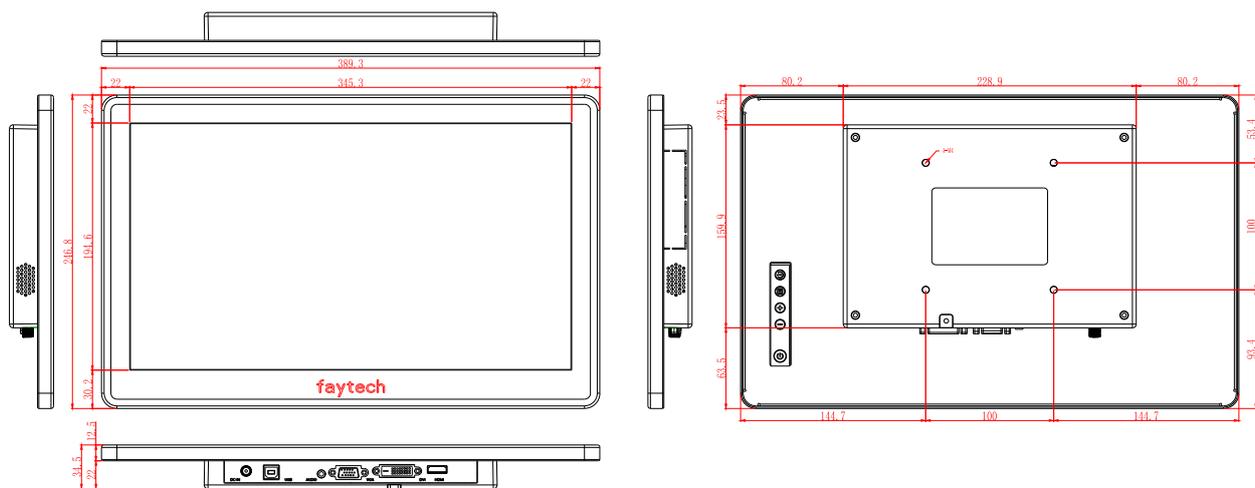
# 7"-22" 电容触摸显示器

品名	15" 电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT15TMBCAP / 6920734015146
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	15/38.10
显示区尺寸 (cm)	30.40×22.80
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	300
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	8/12
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	4.1
毛重 (kg)	5.1 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	35.20 x 27.60 x 5.20
固定方式	VESA 100
<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)	18
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 15.6" 电容触摸显示器



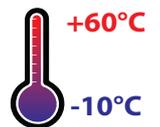
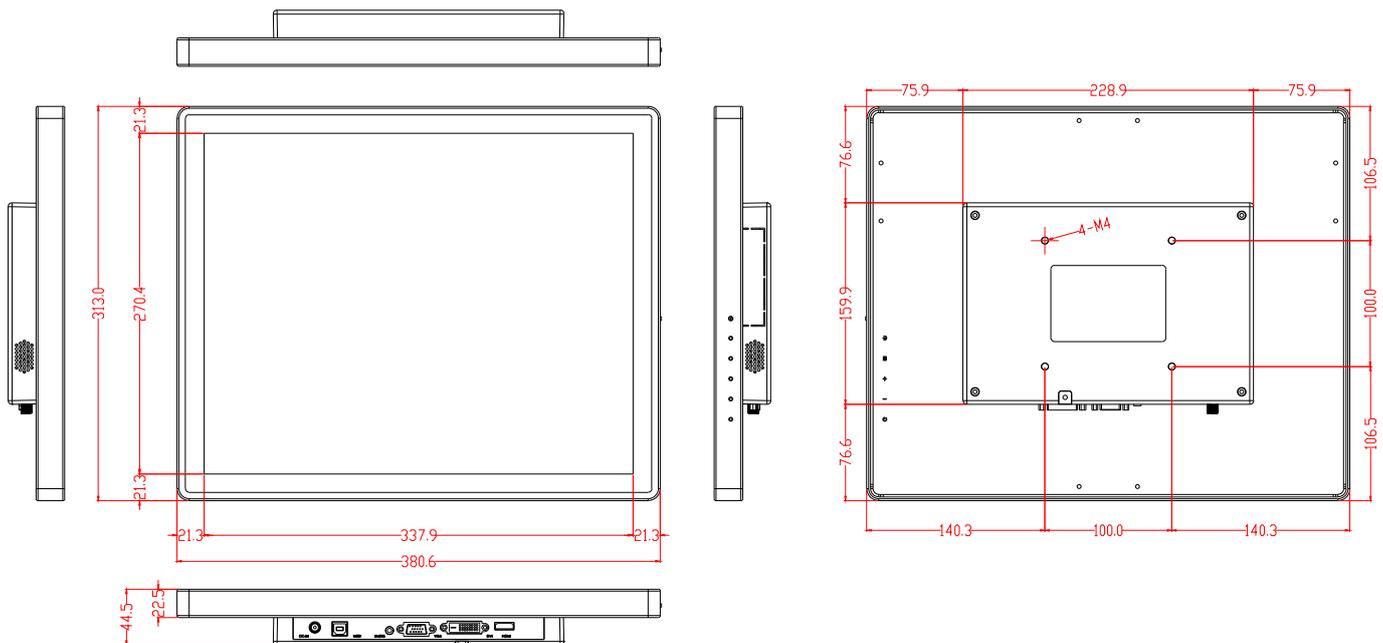
## 7"-22" 电容触摸显示器

品名	15.6" 电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT156TMBCAP / 6920734016105
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	15.6/39.6
显示区尺寸 (cm)	34.42×19.36
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m²)	250
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	15/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 15,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.3 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	38.90 x 24.70 x 3.50
固定方式	VESA 100
<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)	18
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 17"电容触摸显示器



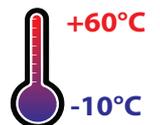
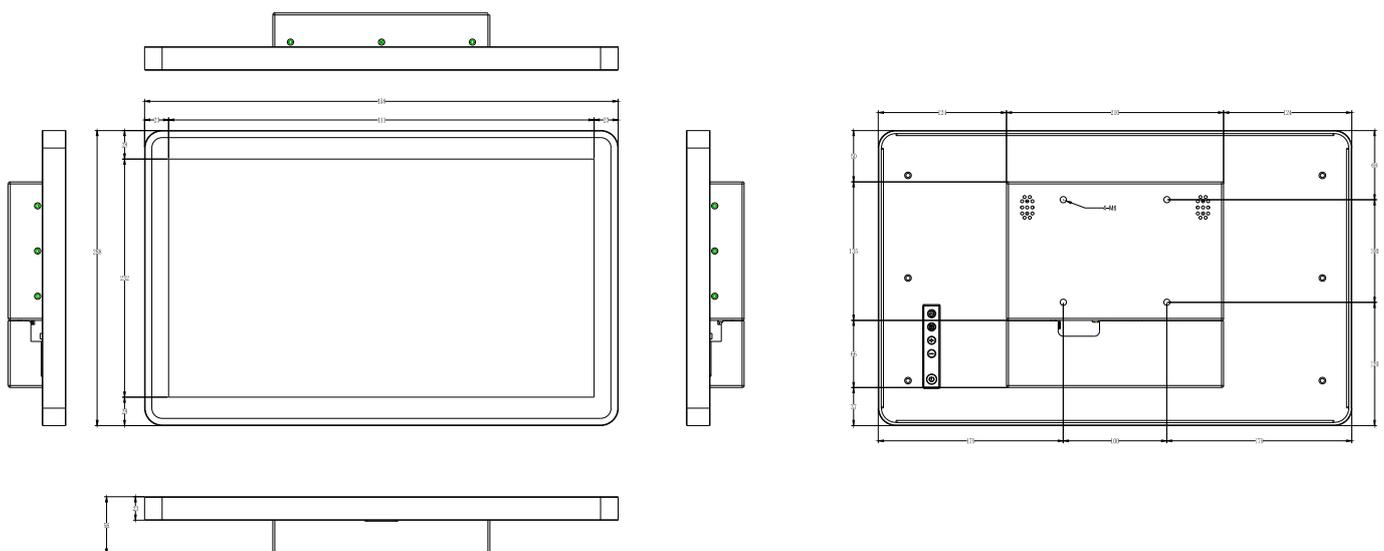
## 7"-22" 电容触摸显示器

品名	17"电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT17TMBCAP / 6920734017102
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	17/43.18
显示区尺寸 (cm)	33.79×27.04
长宽比	5:4
物理分辨率	1280×1024
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	3.8/1.2
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	5.1
毛重 (kg)	6.1 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	38.10 x 31.30 x 4.50
固定方式	VESA 100
<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)	24
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 18.5" 电容触摸显示器



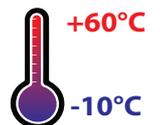
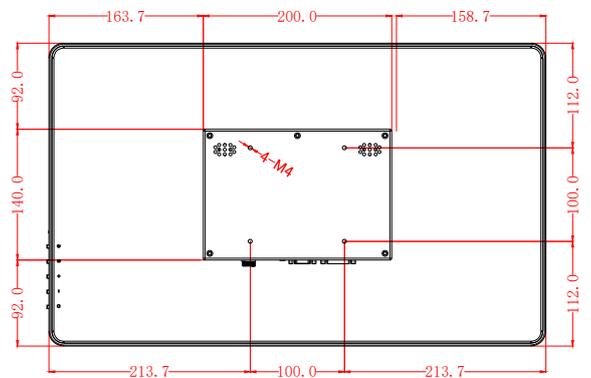
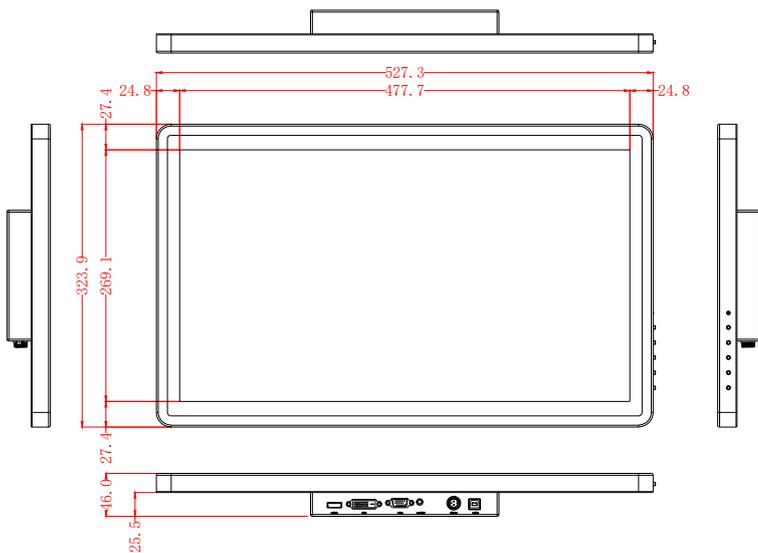
## 7"-22" 电容触摸显示器

品名	18.5"电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT185TMBCAP / 6920734018109
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	18.5/46.99
显示区尺寸 (cm)	40.98×23.04
长宽比	16:9
物理分辨率	1366×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	14/14
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	7.2
毛重 (kg)	7.9 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	45.80 x 28.80 x 5.60
固定方式	VESA 100
<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)	19
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 21.5" 电容触摸显示器



## 7"-22" 电容触摸显示器

<b>品名</b>	<b>21.5" 电容触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT215TMBCAP / 6920734022144</b>
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	21.5/54.69
显示区尺寸 (cm)	47.70×26.80
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	1.5/3.5
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	7.3
毛重 (kg)	8.3 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	52.80 x 32.40 x 4.60
固定方式	VESA 100
<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)	28
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (含HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 12V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
连接线 - VGA、USB触摸、音频线
标准支架

# 7"-15" IP65高亮 触摸显示器

针对在恶劣环境中工业或户外应用，飞帆泰为客户提供7"-15" IP65高亮触摸显示器作为解决方案。

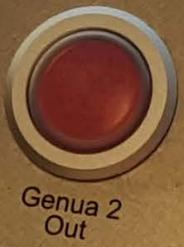
由于以下方面的优势，该系列成为恶劣环境使用的绝佳选择：

- 更高亮度（全系列均高于1000尼特）
- 整机IP65保护
- 一体线解决方案，带有HDMI或VGA视频连接，USB触摸线以及8-36伏供电线。

在前面板前面板有两个用于调节显示器亮度（5档可用），而在背板上VESA 75或VESA 100的安装方式能确保即使在最恶劣的环境中也能提供最可靠的固定。

对于订制项目，飞帆泰可从以下方面提供改进：

- 一体线，如：VGA, HDMI, 视频, DVI, S-Video, 音频, 供电, 电压范围, USB或串口触摸等。
- 外壳颜色，Logo，订制机壳或安装方式等。
- 背板上的安装导轨或更换VESA尺寸。



Genua 2  
Out



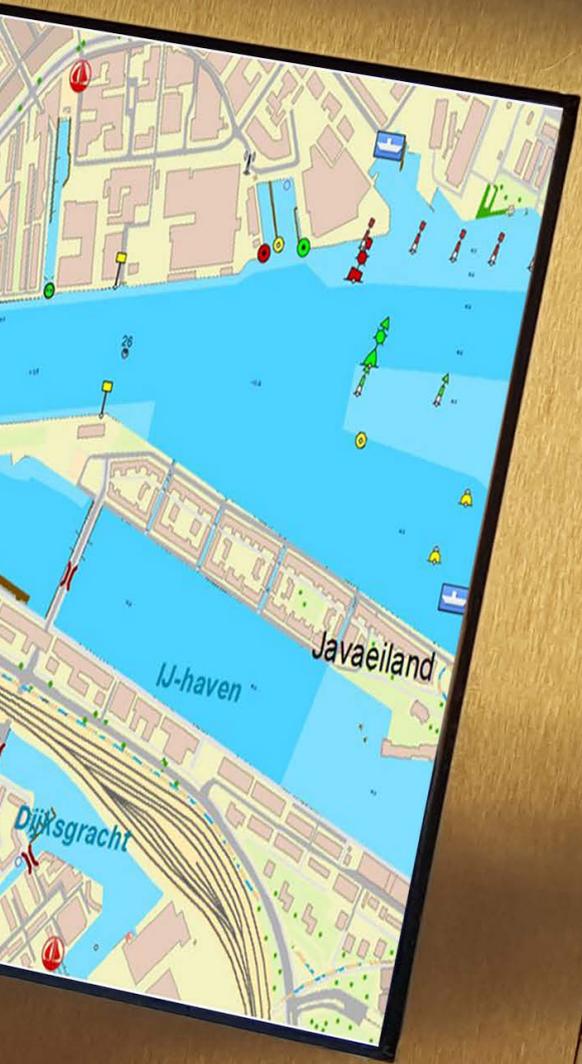
Main  
In



Main  
Out

**BILGE PUMPS**

FWD      MID      AFT



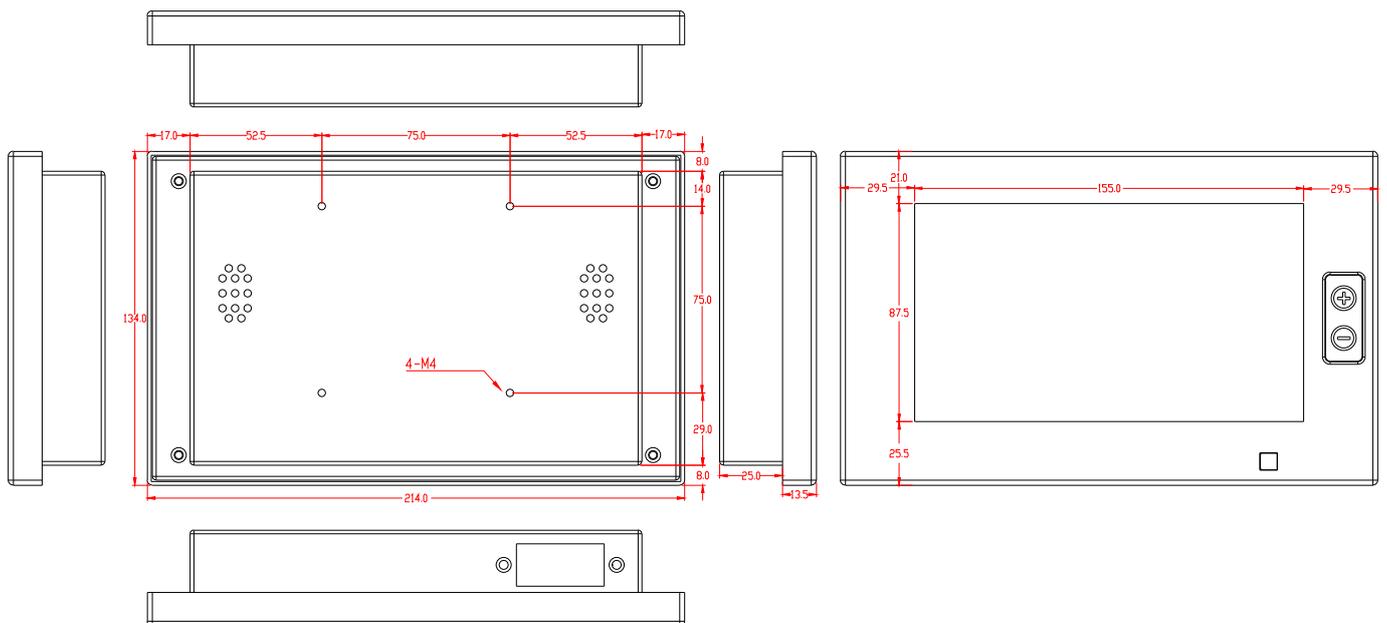
**Raytheon**      **AUTOPILOT**

disp      -1      +1      track

standby      -10      +10      auto

15" IP65高亮显示器作为船舶导航面板

# 7" IP65高亮触摸显示器

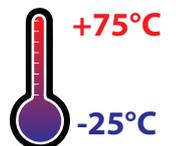


**HIGH BRIGHTNESS**



**HDMI**

**EXTENDED 8-36V VOLTAGE**



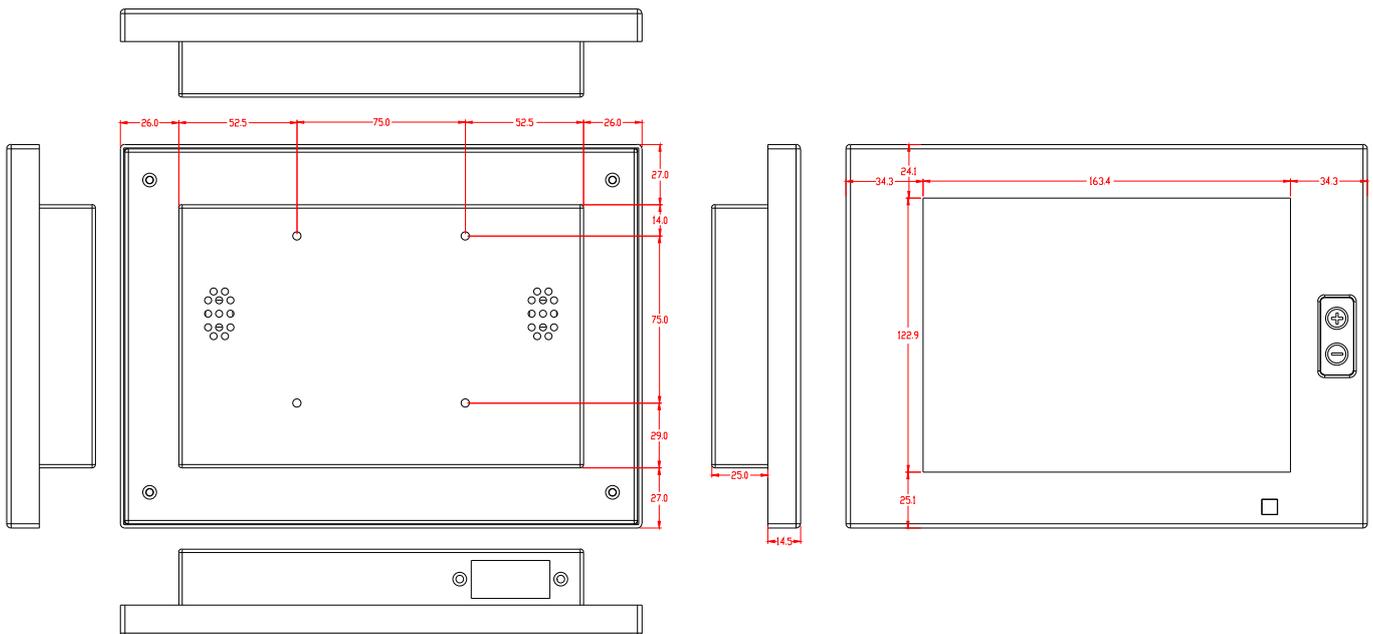
# 7"-15" IP65高亮触摸显示器

<b>品名</b>	<b>7"IP65高亮触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT07TMIP65HB[HDMI] / 6920734007219 [6920734007226]</b>
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	7/17.78
显示区尺寸 (cm)	15.36×9.00
长宽比	17:10
物理分辨率	1024×600
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	150/145
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	4线电阻
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点100万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-25 ~ +75
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.1
毛重 (kg)	2.1 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	21.40 x 13.40 x 3.85
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)	8~36
功耗 (W)	6.5
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
All-In-One一体线VGA版	1x VGA
	1x Video-In ( RCA, AV )
	2x Audio-In ( R/W )
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN
All-In-One一体线HDMI版	1x HDMI
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
All-In-One一体线(VGA或HDMI)
触摸笔
遥控器

# 8" IP65高亮触摸显示器

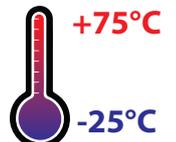


**HIGH BRIGHTNESS**



**HDMI**

**EXTENDED  
8-36V  
VOLTAGE**



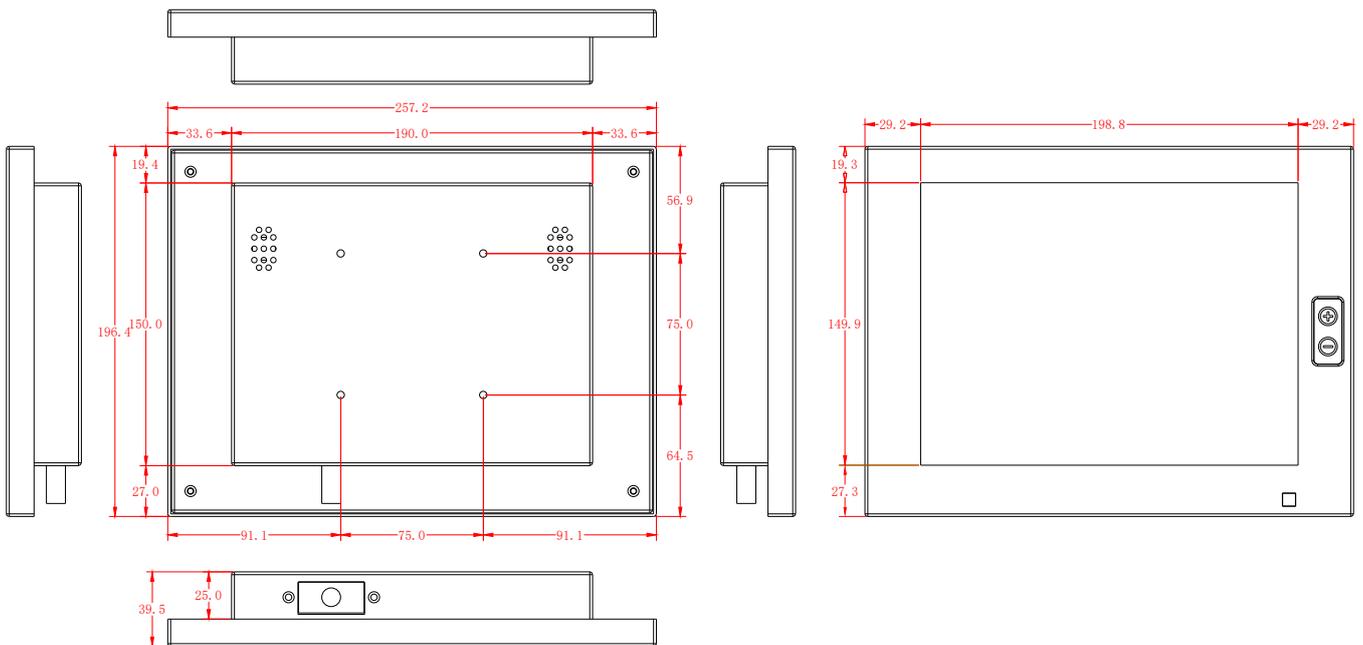
# 7"-15" IP65高亮触摸显示器

<b>品名</b>	<b>8" IP65高亮触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT08TMIP65HB[HDMI] / 6920734008216 [6920734008223]</b>
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	8/20.32
显示区尺寸 (cm)	16.20×12.20
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/14
可视角 水平/垂直 (°)	150/150
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	4线电阻
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点100万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-25 ~ +75
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.5
毛重 (kg)	2.3 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	23.20 x 17.20 x 3.95
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)	8~36
功耗 (W)	12
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
All-In-One一体线VGA版	1x VGA
	1x Video-In ( RCA, AV )
	2x Audio-In ( R/W )
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN
All-In-One一体线HDMI版	1x HDMI
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
All-In-One一体线(VGA或HDMI)
触摸笔
遥控器

# 10" IP65高亮触摸显示器

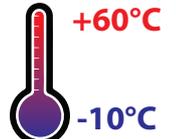


**HIGH BRIGHTNESS**



**HDMI**

**EXTENDED 8-36V VOLTAGE**



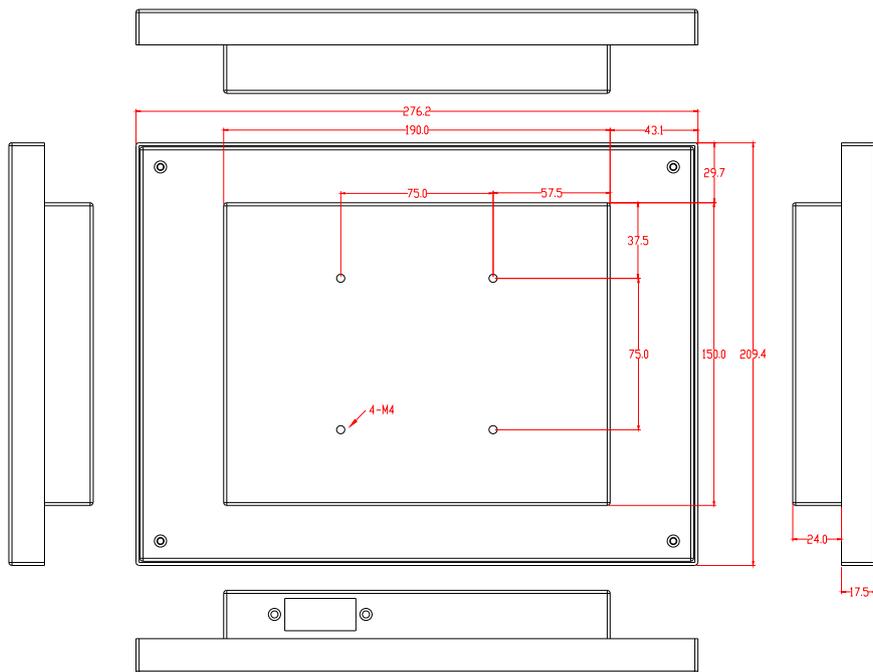
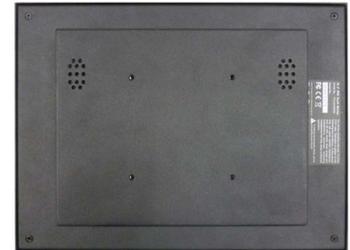
# 7"-15" IP65高亮触摸显示器

<b>品名</b>	<b>10" IP65高亮触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT10TMIP65HB[HDMI] / 6920734010219 [6920734010226]</b>
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	9.7/24.62
显示区尺寸 (cm)	20.28×15.20
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	1000+
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.8
毛重 (kg)	2.5 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	25.72 x 19.64 x 3.95
固定方式	VESA 100
<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)	8~36
功耗 (W)	15
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
All-In-One一体线VGA版	1x VGA
	1x Video-In ( RCA, AV )
	2x Audio-In ( R/W )
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN
All-In-One一体线HDMI版	1x HDMI
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
All-In-One一体线(VGA或HDMI)
触摸笔
遥控器

# 10.4" IP65高亮触摸显示器

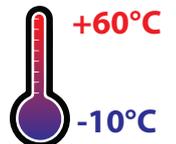


**HIGH BRIGHTNESS**



**HDMI**

**EXTENDED 8-36V VOLTAGE**



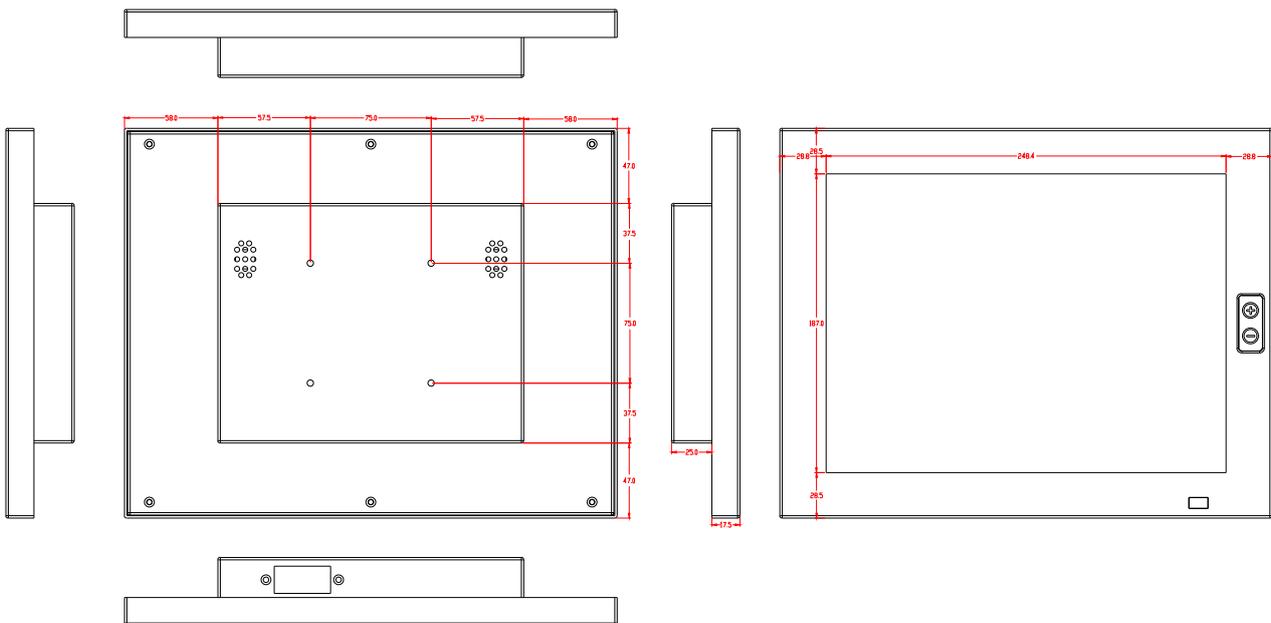
# 7"-15" IP65高亮触摸显示器

<b>品名</b>	<b>10.4" IP65高亮触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT104TMIP65HB[HDMI] / 6920734010240 [6920734010233]</b>
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	10.4/26.42
显示区尺寸 (cm)	21.12×15.84
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	500:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	12.5/12.5
可视角 水平/垂直 (°)	140/120
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.8
毛重 (kg)	2.6 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	27.62 x 20.94 x 4.25
固定方式	VESA 100
<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)	8~36
功耗 (W)	18
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
All-In-One一体线VGA版	1x VGA
	1x Video-In ( RCA, AV )
	2x Audio-In ( R/W )
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN
All-In-One一体线HDMI版	1x HDMI
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
All-In-One一体线(VGA或HDMI)
触摸笔
遥控器

# 12.1" IP65高亮触摸显示器

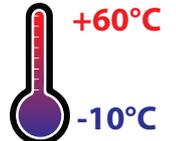


**HIGH BRIGHTNESS**



**HDMI**

**EXTENDED 8-36V VOLTAGE**



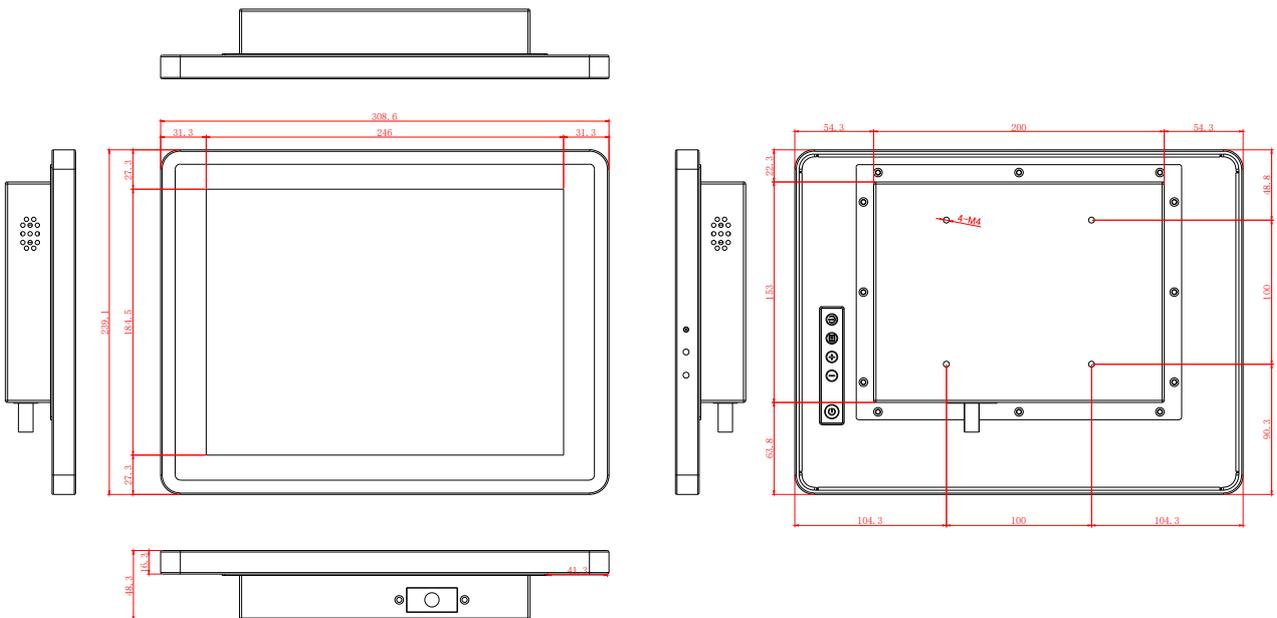
# 7"-15" IP65高亮触摸显示器

<b>品名</b>	<b>12.1"IP65高亮触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT121TMIP65HB[HDMI] / 6920734012213 [6920734012206]</b>
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	12.1/30.73
显示区尺寸 (cm)	24.60×18.40
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	25/10
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	2.6
毛重 (kg)	3.1 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	30.60 x 24.40 x 4.25
固定方式	VESA 100
<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)	8~36
功耗 (W)	20
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
All-In-One一体线VGA版	1x VGA
	1x Video-In ( RCA, AV )
	2x Audio-In ( R/W )
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN
All-In-One一体线HDMI版	1x HDMI
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
All-In-One一体线(VGA或HDMI)
触摸笔
遥控器

# 12.1" IP65高亮电容触摸显示器



**HIGH BRIGHTNESS**

**IP65**

**VGA**

**HDMI**

**EXTENDED 8-36V VOLTAGE**

**+60°C -10°C**

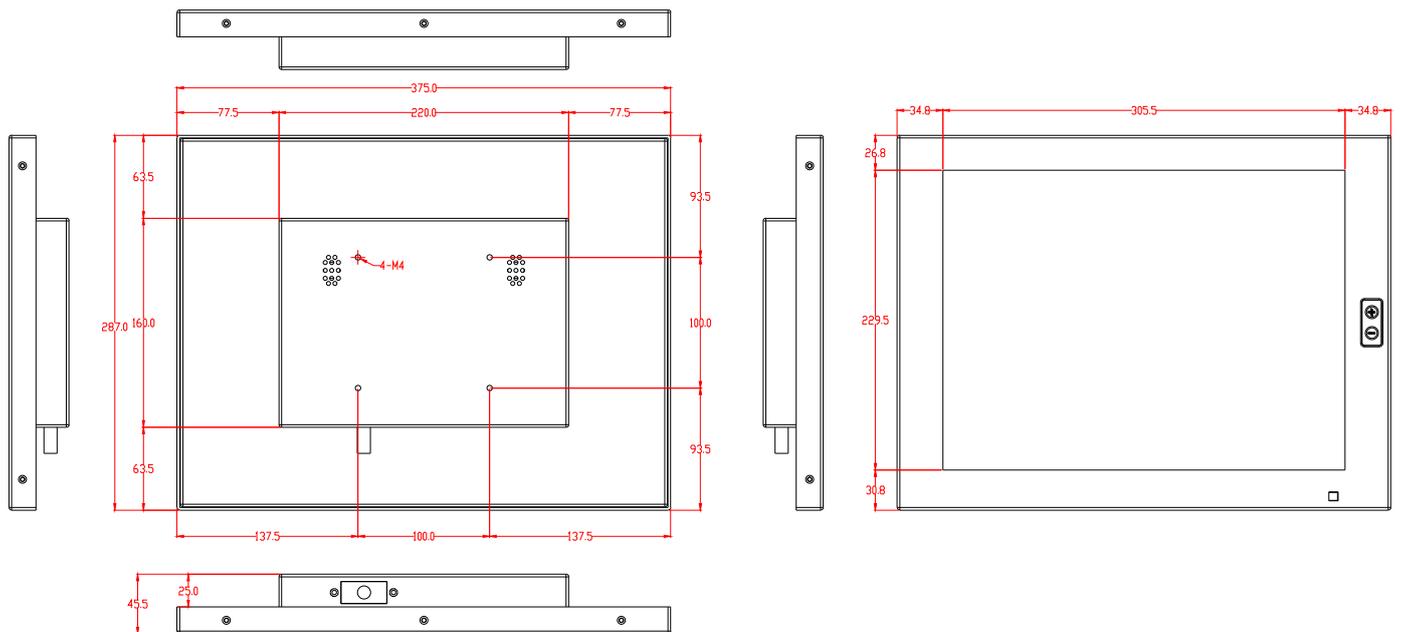
# 7"-15" IP65高亮触摸显示器

<b>品名</b>	<b>12.1"IP65高亮电容触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT121TMIP65HBCAP / 6920734012138</b>
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	12.1/30.73
显示区尺寸 (cm)	24.60×18.40
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	25/10
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.5
毛重 (kg)	3.0 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	30.86 x 23.91 x 4.83
固定方式	VESA 100
<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)	8~36
功耗 (W)	22
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
All-In-One一体线VGA版	1x VGA
	1x Video-In ( RCA, AV )
	2x Audio-In ( R/W )
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN
All-In-One一体线HDMI版	1x HDMI
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
All-In-One一体线(VGA或HDMI)

# 15" IP65高亮触摸显示器

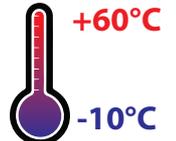


**HIGH BRIGHTNESS**



**HDMI**

**EXTENDED 8-36V VOLTAGE**



# 7"-15" IP65高亮触摸显示器

<b>品名</b>	<b>15" IP65高亮触摸显示器</b>
<b>设备代码/EAN码</b>	<b>FT15TMIP65HB[HDMI] / 6920734015214 [6920734015207]</b>
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	15/38.10
显示区尺寸 (cm)	30.40×22.80
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	8/12
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.0 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	37.50 x 28.70 x 4.60
固定方式	VESA 100
<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)	8~36
功耗 (W)	24
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
All-In-One一体线VGA版	1x VGA
	1x Video-In ( RCA, AV )
	2x Audio-In ( R/W )
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN
All-In-One一体线HDMI版	1x HDMI
	1x USB-Touch
	1x 8-36V DC-IN

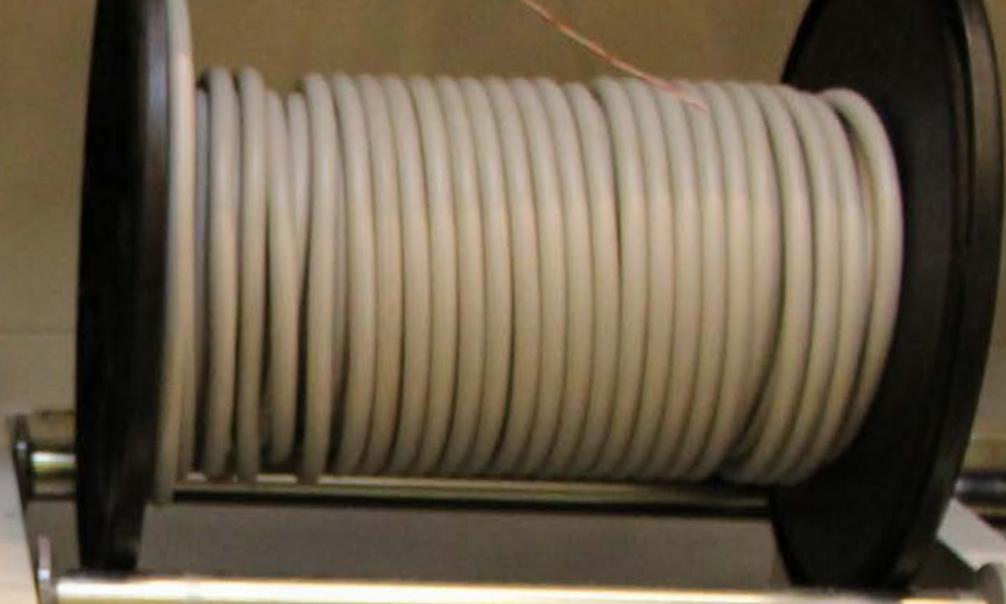
配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
All-In-One一体线(VGA或HDMI)
触摸笔
遥控器

# 7"-19"电阻触摸一体机

由于采用无风扇静音设计、整机无松动部件以及铝制外壳，该系列触摸一体机为工业及商业应用提供了无与伦比的可靠性。配备强劲的Intel®赛扬双核或四核处理器，Intel®HD显卡，2G内存，64G固态硬盘，该系列支持多种操作系统，如：Win7/8/10(32位及64位)，Linux。对于要求更高性能的客户，还可更换配备Intel® i5-5200U的fay-003主板。使用5线电阻触摸屏以及无坏点的A+ LCD显示屏，该系列是我们为长期使用开发的高度可靠且极具性价比的解决方案。

飞帆泰触摸一体机是针对日常或高要求使用的绝佳选择，如工业自动化、POS系统、数字标牌等。

在该系列基础上，飞帆泰还提供定制化服务，如：提高亮度、IP防护、其他触摸技术及全贴合等。



65  
BYM-J 204  
7. 240M/70. LFM 70  
3.15 €

**Wie messe ich Kabel ab?**

- △ Kabel auswählen
- Zählwerk auf 0
- Kabel ablängen
- ... am Display *Andert*
- Nummer eingeben
- Enter drücken
- Länge eingeben
- Enter drücken
- Etikett abziehen



**BAUHAUS**

... Buchstaben und  
... eingeben  
... drücken

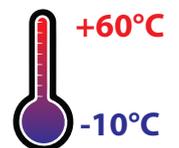
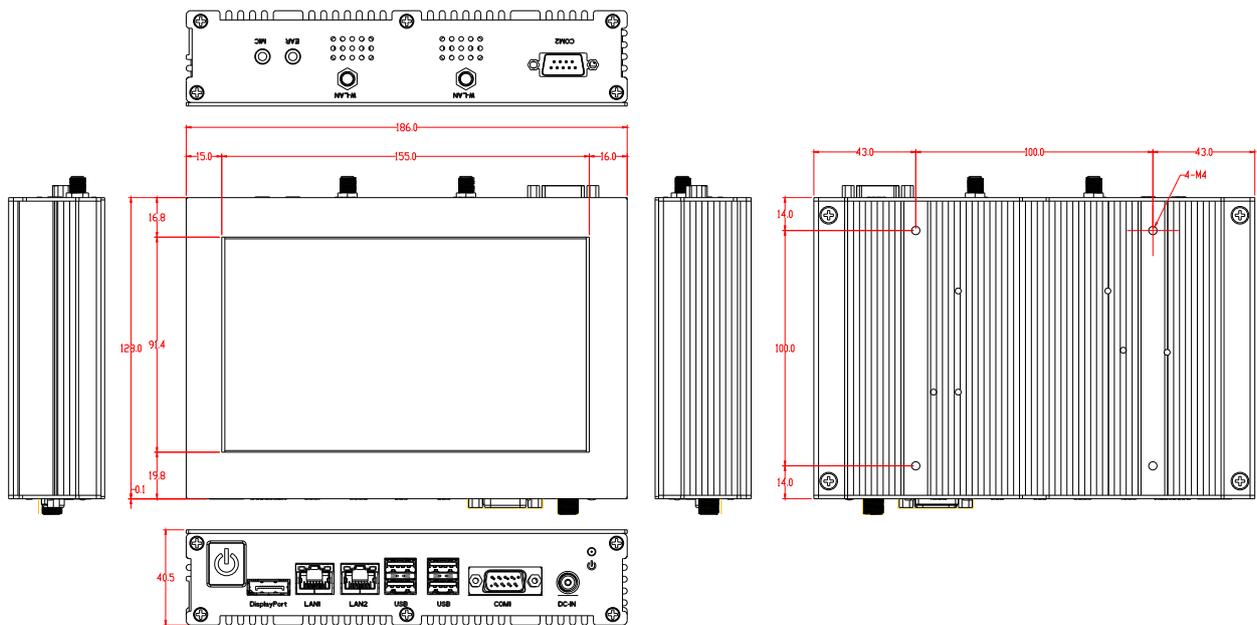
A	1	2	3
B	4	5	6
C	7	8	9
Löschen	0	,	
OK			

72  
BYM-J 204  
7. 240M/70. LFM 70  
1.80 €



五金店中的10"电阻触摸一体机在POS系统上测量与打印标签

# 7"电阻触摸一体机



# 7"-19"电阻触摸一体机

品名	7"电阻触摸一体机
设备代码/EAN码	FT07N2807W2G64G / 6920734007509
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	7/17.78
显示区尺寸 (cm)	15.36×9.00
长宽比	17:10
物理分辨率	1024×600
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	500
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	150/145
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	4线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点100万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	2.0
毛重 (kg)	2.5 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	18.60 x 12.80 x 4.05
固定方式	VESA 100
<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)	15
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (1x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

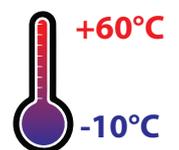
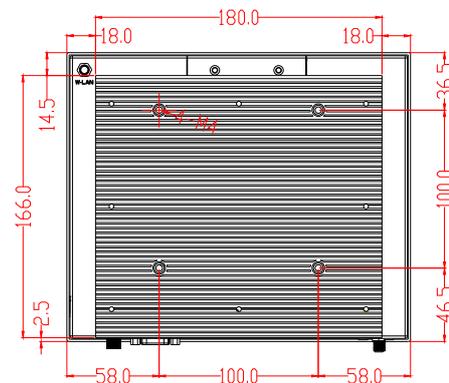
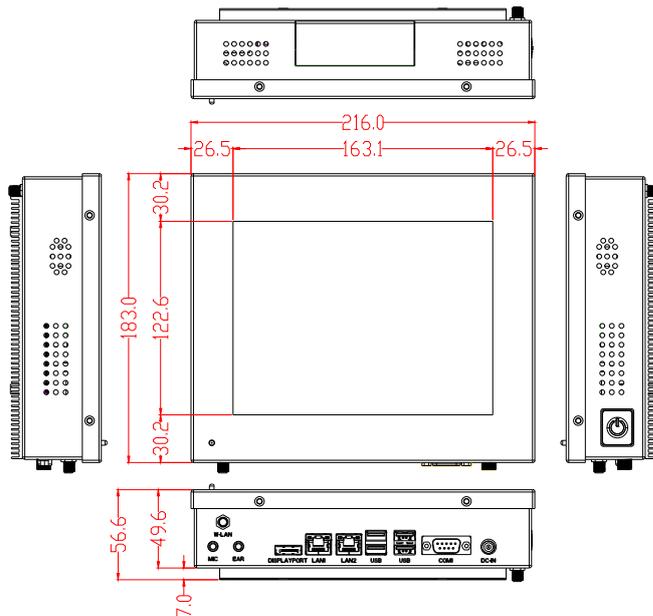
扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
触摸笔

# 8"电阻触摸一体机



图中所示FTV100SF支架单独出售



# 7"-19"电阻触摸一体机

品名	8"电阻触摸一体机
设备代码/EAN码	FT08N2807W2G64G / 6920734008513
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	8/20.32
显示区尺寸 (cm)	16.20×12.20
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/14
可视角 水平/垂直 (°)	150/150
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	2.15
毛重 (kg)	2.65 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	21.60 x 18.30 x 5.70
固定方式	VESA 100
<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)	16
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (1x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

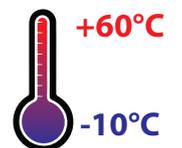
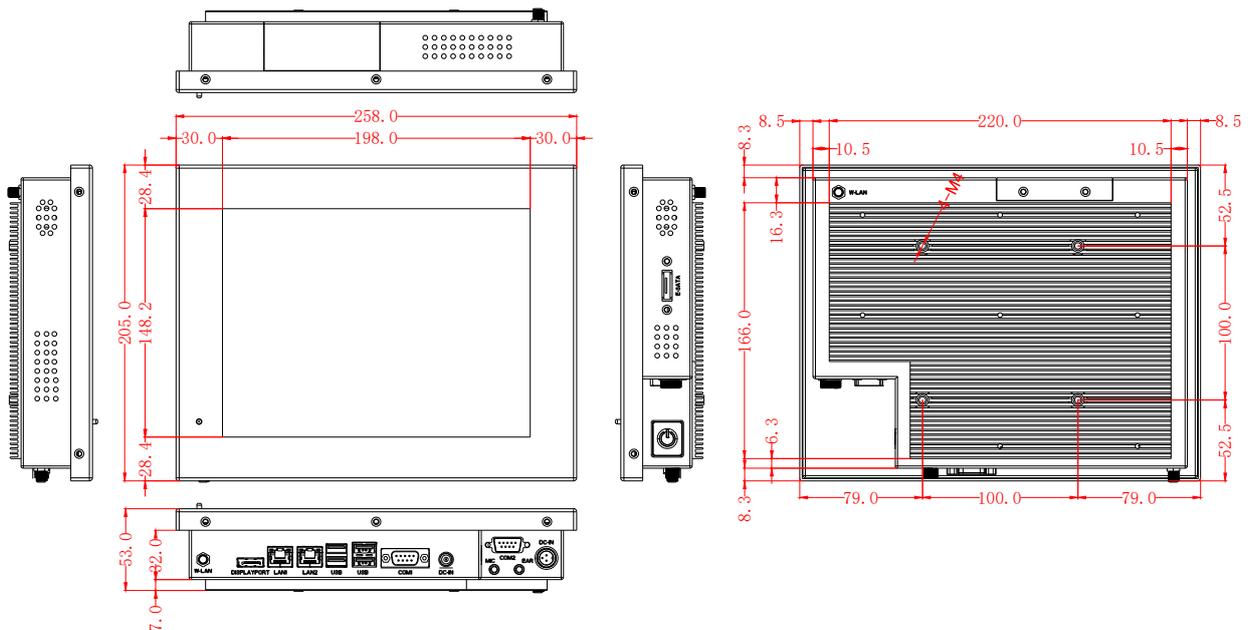
扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
触摸笔

# 10"电阻触摸一体机



图中所示FTV100SF支架单独出售



# 7"-19"电阻触摸一体机

品名	10"电阻触摸一体机
设备代码/EAN码	FT10N2807W2G64G / 6920734010516
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	9.7/24.64
显示区尺寸 (cm)	19.70×14.70
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	2.0
毛重 (kg)	2.9 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	25.90 x 20.60 x 5.35
固定方式	VESA 100
<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)	18
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (1x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

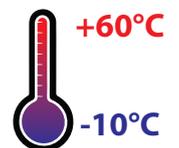
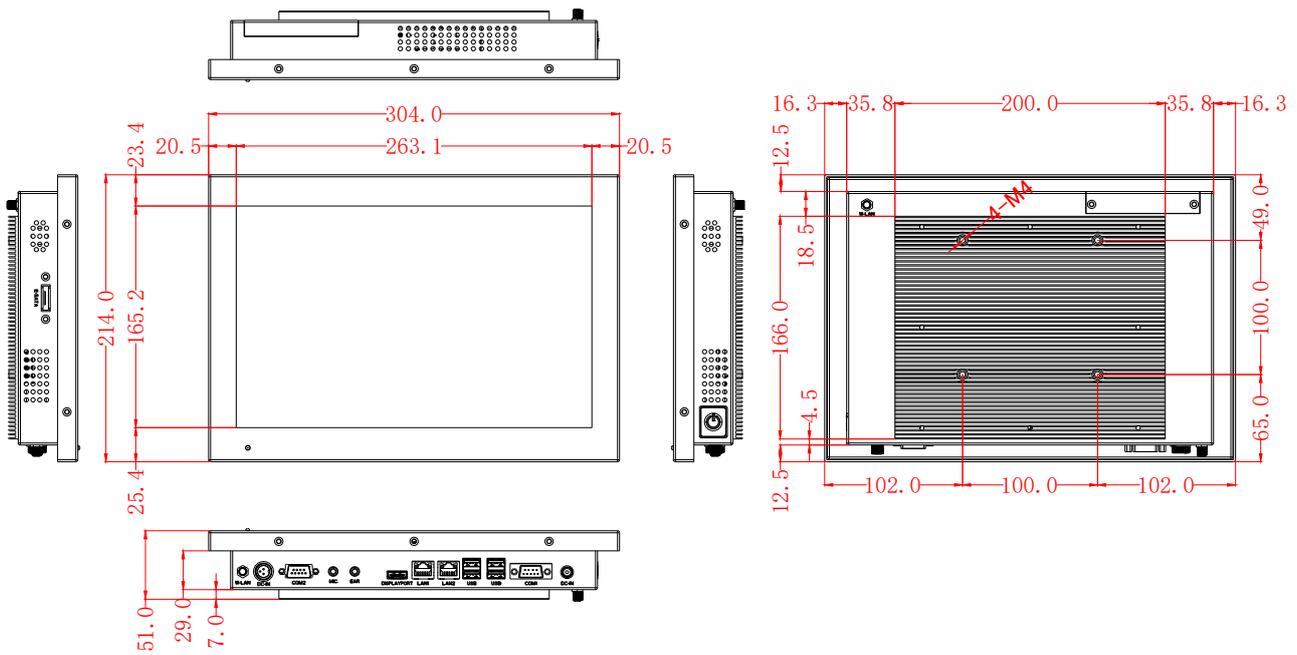
扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
触摸笔

# 12.1"电阻触摸一体机



图中所示FTV100SF支架单独出售



# 7"-19"电阻触摸一体机

品名	12.1"电阻触摸一体机
设备代码/EAN码	FT12N2807W2G64G / 6920734012510
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	12.1/30.73
显示区尺寸 (cm)	26.10×16.30
长宽比	16:10
物理分辨率	1280×800
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m²)	300
对比度	600:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	12/13
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	2.3
毛重 (kg)	3.5 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	30.40 x 21.40 x 5.10
固定方式	VESA 100
<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)	20
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (1x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

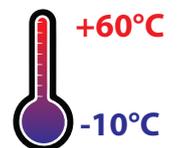
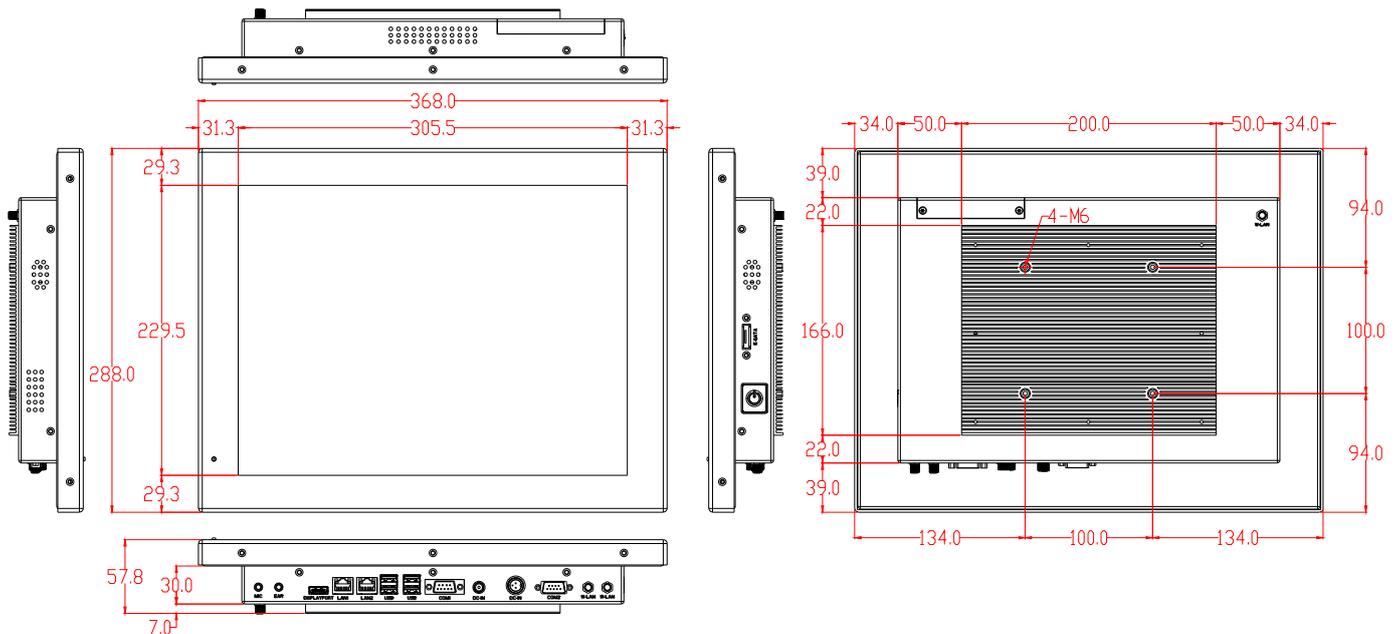
扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
触摸笔

## 15"电阻触摸一体机



图中所示FTV100SF支架单独出售



# 7"-19"电阻触摸一体机

品名	15"电阻触摸一体机
设备代码/EAN码	FT15N2807W2G64G / 6920734015511
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	15/38.10
显示区尺寸 (cm)	30.40×22.80
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	300
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	8/12
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.3 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	36.80 x 28.80 x 5.80
固定方式	VESA 100
<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)	28
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (1x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

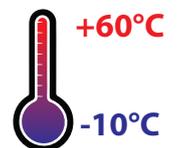
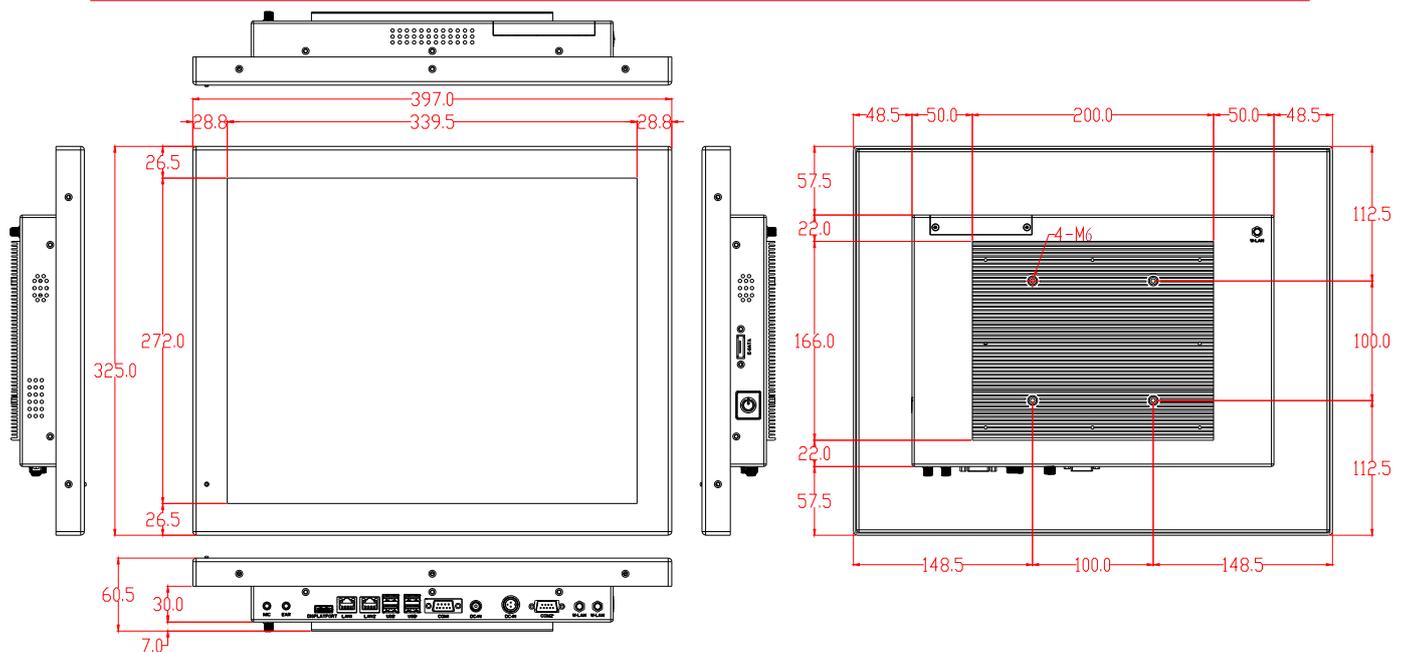
扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
触摸笔

# 17"电阻触摸一体机



图中所示FTV100SF支架单独出售



# 7"-19"电阻触摸一体机

品名	17"电阻触摸一体机
设备代码/EAN码	FT17N2807W2G64G / 6920734017522
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	17/43.18
显示区尺寸 (cm)	33.79×27.04
长宽比	4:3
物理分辨率	1280×1024
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	3.8/1.2
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	4.05
毛重 (kg)	5.75 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	39.70 x 32.50 x 6.10
固定方式	VESA 100
<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)	32
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (1x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

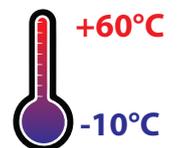
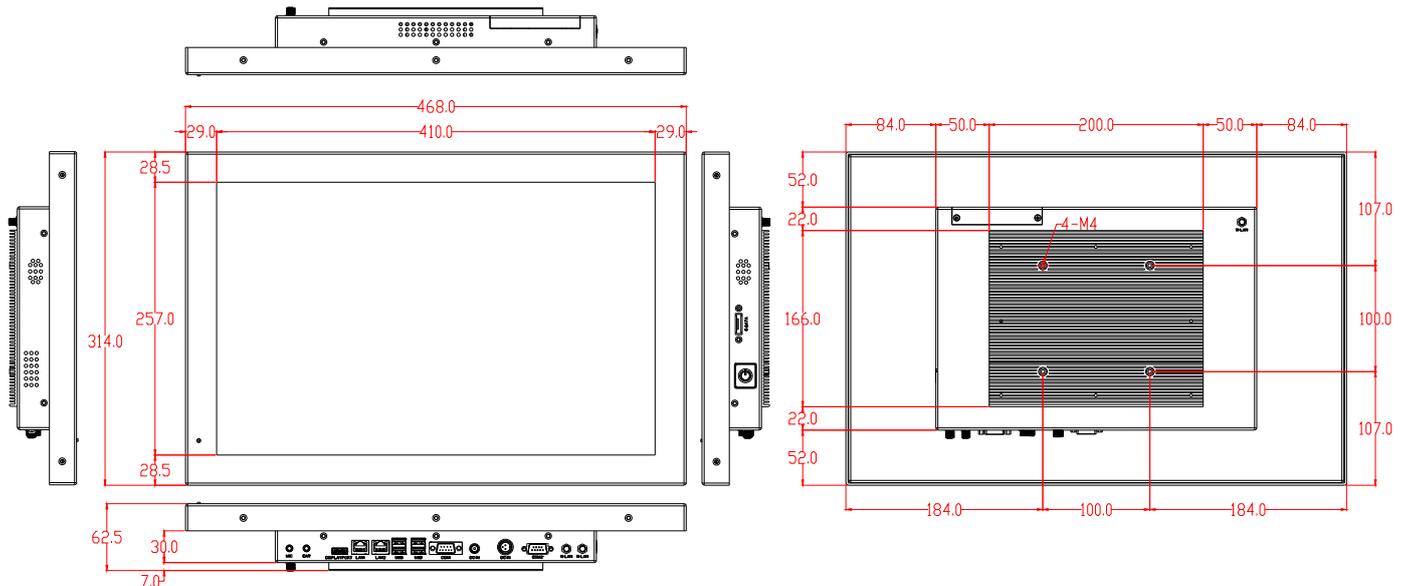
扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
触摸笔

# 19"电阻触摸一体机



图中所示FTV100SF支架单独出售



# 7"-19"电阻触摸一体机

品名	19"电阻触摸一体机
设备代码/EAN码	FT19N2807W2G64G / 6920734019526
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	19/48.26
显示区尺寸 (cm)	41.22×25.91
长宽比	16:10
物理分辨率	1440×900
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	1.5/3.5
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	4.75
毛重 (kg)	7.10 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	46.80 x 31.40 x 6.30
固定方式	VESA 100
<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)	35
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (1x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
触摸笔

# 7"-22"电容触摸一体机

凭借着无风扇的静音运行、IP65前面板设计、高可靠性以及优良的品质，飞帆泰电容触摸一体机系列从竞争产品中脱颖而出。

飞帆泰的电容触摸显示器系列质量优异、外观时尚。前面板的纯平玻璃盖板以及公司专利的硅胶边框使前面板达到IP65的防护等级。该系列的背壳采用整体开模制造，提供VESA 100规格安装方式以及多种接口，如：四个串口、8个GPIO或USB 3.0接口等。

电容触摸一体机的核心为fay-002工业主板。fay-002工业主板由主频达2.42 GHz的Intel® 赛扬J1900四核处理器驱动，并配备4G内存，64G固态硬盘与Intel® HD Graphics芯片集，支持全高清、Direct X 11.1以及OpenGL 4.0。

该系列使用的电容触摸屏用飞帆泰富有经验的工程团队自主开发。防眩光化学蚀刻表面处理技术、10点多点触控以及无限次的触摸次数均为领先同类的优势。在触摸屏后是飞帆泰A+级LCD屏，确保无像素坏点。此外，消费者可选择全贴合与提升亮度以进一步优化使用体验。

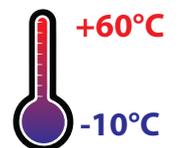
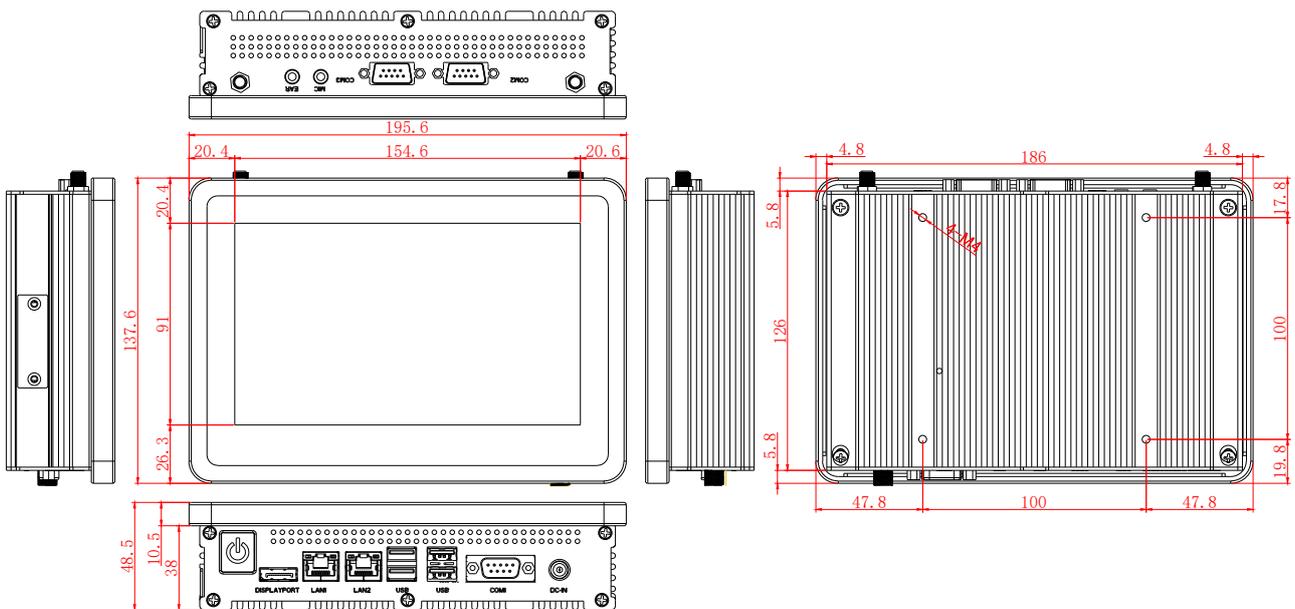
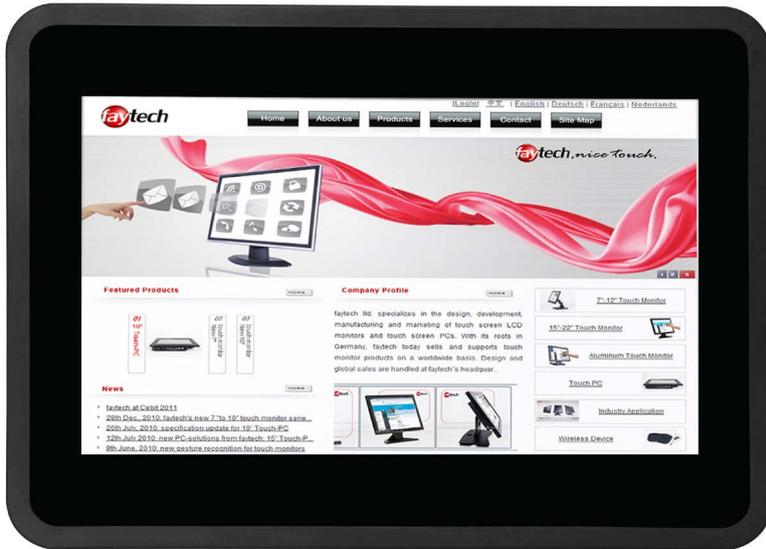
在当今要求日益提高的制造业、商业、零售业等行业中，飞帆泰电容触摸一体机系列不断为客户提供性能强劲、持久耐用的服务。





图中所示10.1"电容一体机系为Ergo-fit独家设计、生产

# 7"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

品名	7" 电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT07N2807W2G64GCAP / 6920734007530
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	7/17.78
显示区尺寸 (cm)	15.36×9.00
长宽比	17:10
物理分辨率	1024×600
最大可显示分辨率	1920×1200
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 (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	150/145
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	20%-90%
净重 (kg)	2.3
毛重 (kg)	2.5 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制IPC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	19.56 x 13.76 x 4.85
固定方式	VESA 100
<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)	15
待机功耗 (W)	<0.5

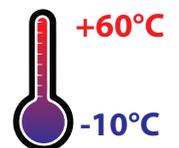
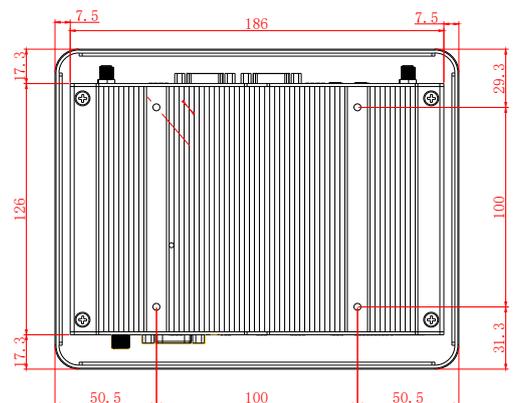
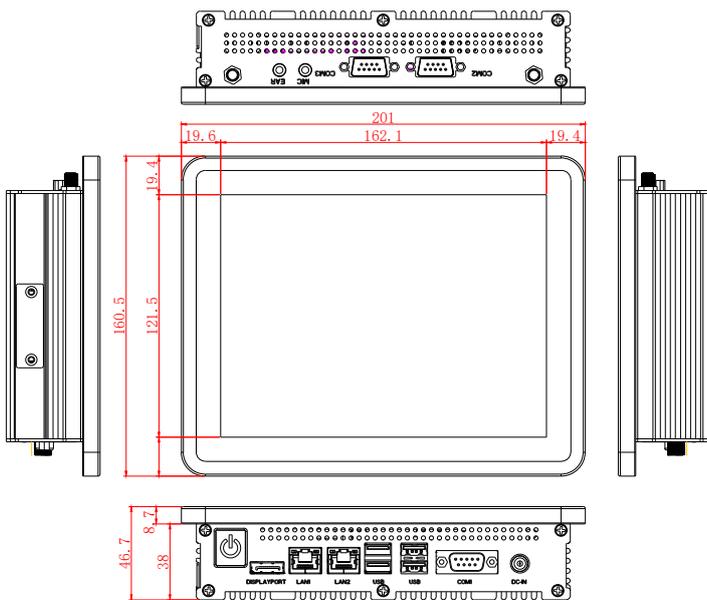
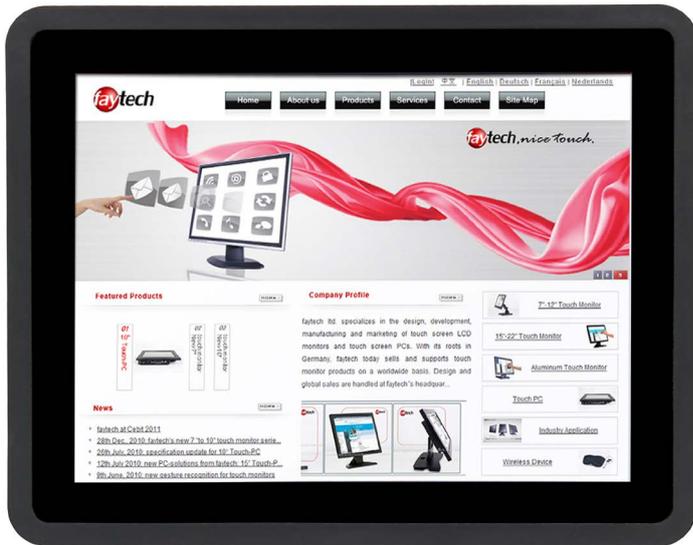
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (2x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
3x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
标准支架

# 8"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

品名	8" 电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT08N2807W2G64GCAP / 6920734008537
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	8/20.32
显示区尺寸 (cm)	16.20×12.20
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/14
可视角 水平/垂直 (°)	150/150
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.8
毛重 (kg)	2.1 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制IPC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	20.10 x 16.05 x 4.67
固定方式	VESA 100
<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)	16
待机功耗 (W)	<0.5

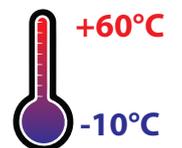
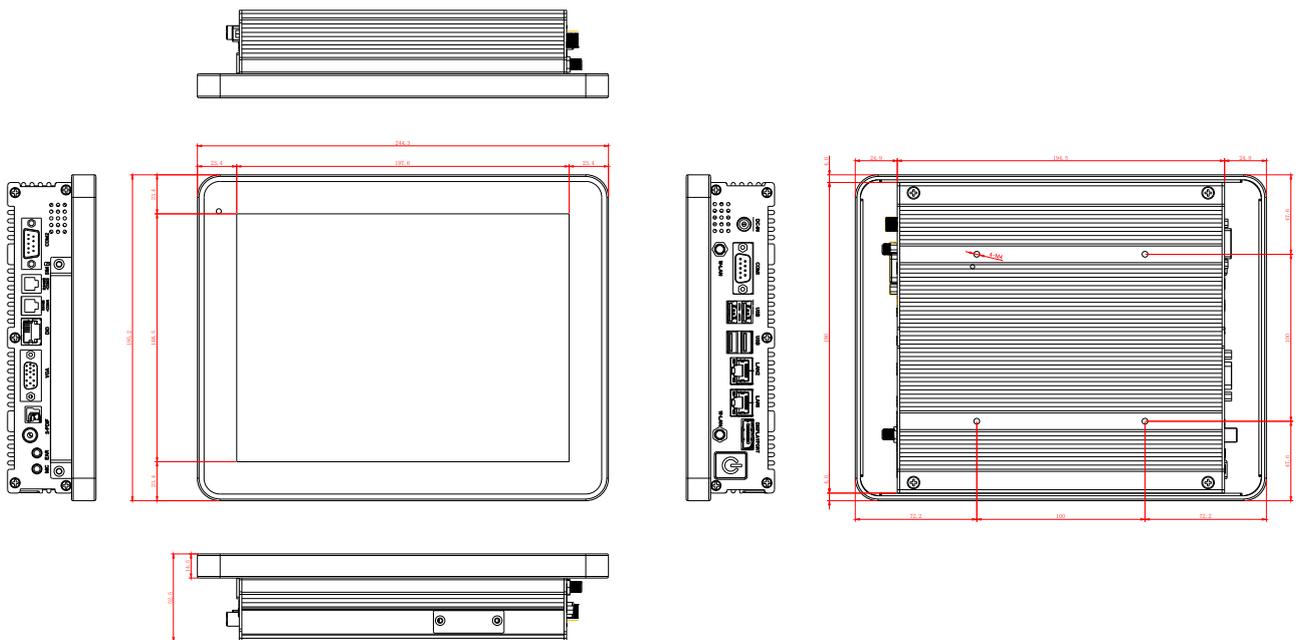
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header (externally connected)
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors (2x externally connected); 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
3x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (screwable)
2x W-LAN connector

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
WLAN天线
标准支架

# 10"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

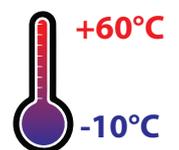
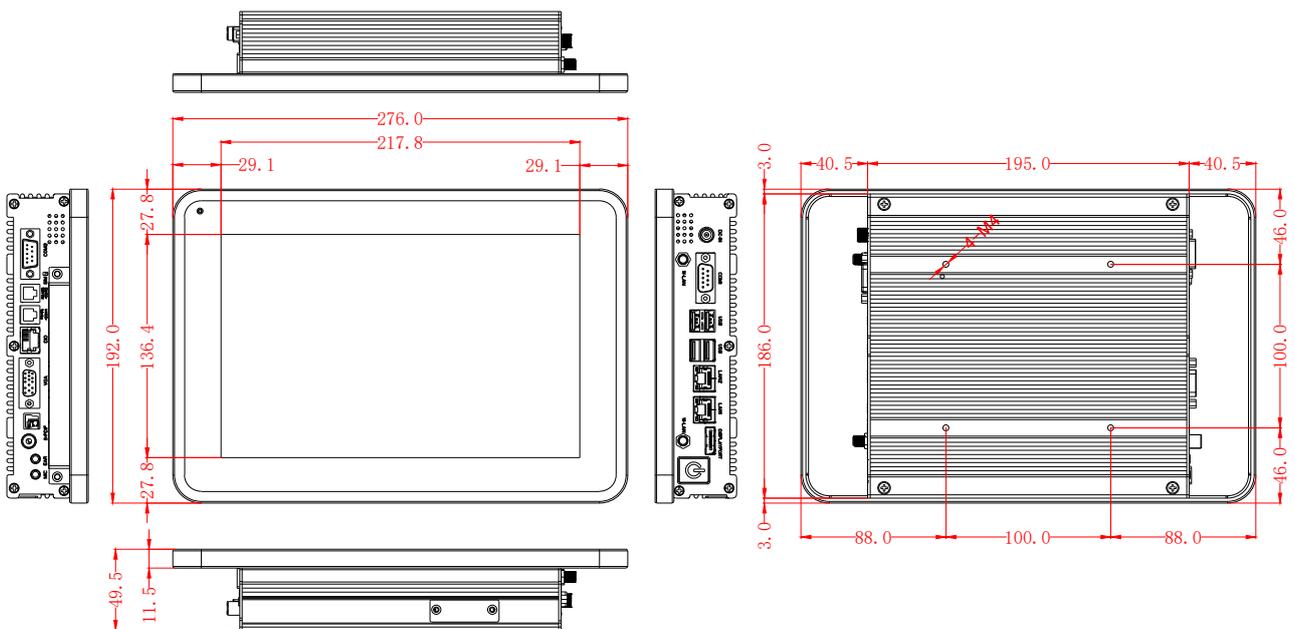
品名	10"电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT10J1900W4G64GCAP / 6920734010585
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	9.7/24.64
显示区尺寸 (cm)	19.7×14.7
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	2.0
毛重 (kg)	2.9 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	24.43 x 19.52 x 4.85
固定方式	VESA 100
<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)	18
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口	外部接口	扩展卡槽
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory	1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)	2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector	1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports	1x PCIeX1 Straddle connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector	2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)	
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector	2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)	
1x S/PDIF output pin header	2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector	
1x Line-Out / Mic-In audio pin header	S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)	
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector	MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45	
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)	1x 12V DC-In (screwable)	
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports	1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel	
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS	1x 2.5" module slot, changeable SSD included	
1x 8-bit Digital I/O interface		
1x Chassis Fan connector		

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 10.1"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

品名	10.1"电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT101J1900W4G64GCAP / 6920734010561
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	10.1/25.65
显示区尺寸 (cm)	21.70×13.60
长宽比	16:10
物理分辨率	1024×800
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m²)	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	2.0
毛重 (kg)	2.9 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	27.60 x 19.20 x 5.00
固定方式	VESA 100
<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)	18
待机功耗 (W)	<0.5

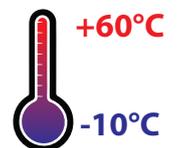
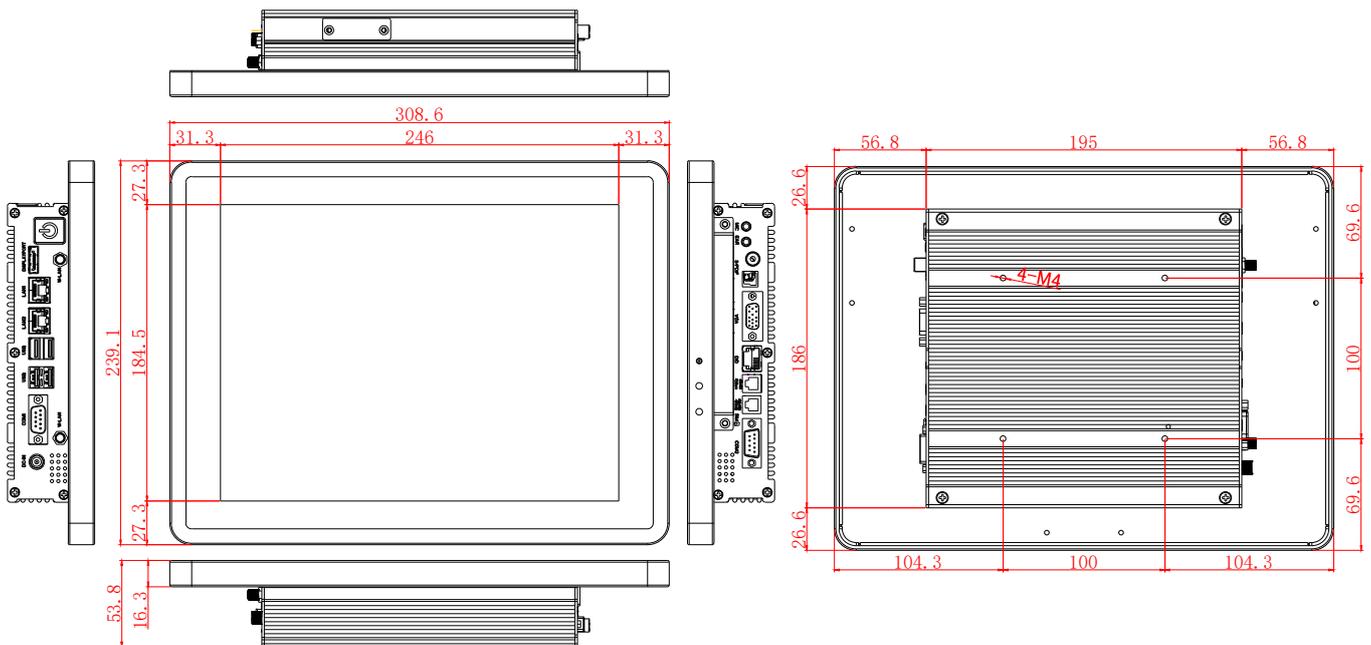
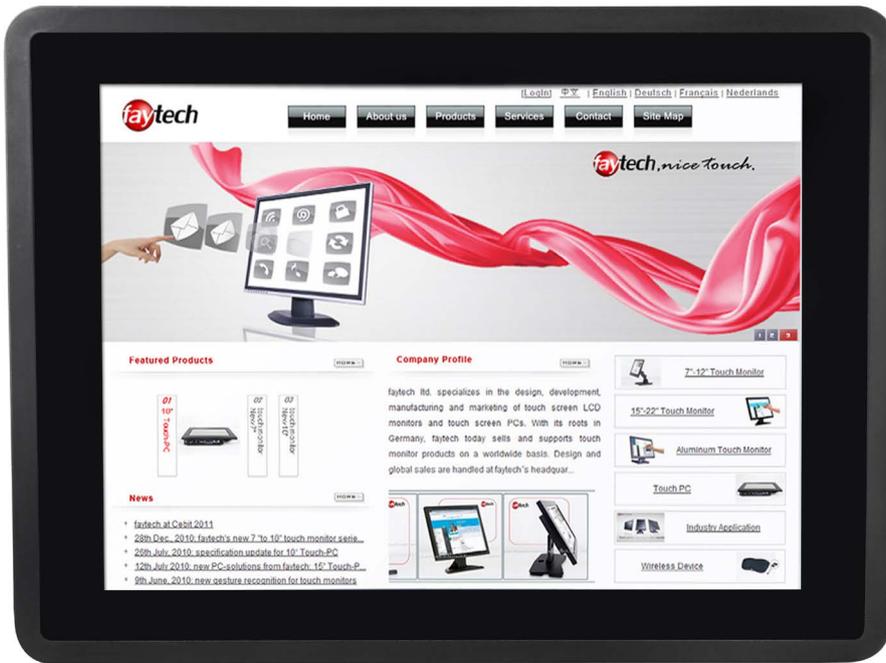
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector
S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)
MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45
1x 12V DC-In (screwable)
1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 12.1"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

品名	12.1"电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT121J1900W4G64GCAP / 6920734012534
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	12.1/30.73
显示区尺寸 (cm)	24.60×18.40
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×600
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	500
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	25/10
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.5
毛重 (kg)	5.5 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	30.90 x 23.90 x 5.40
固定方式	VESA 100
<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)	20
待机功耗 (W)	<0.5

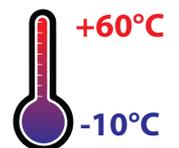
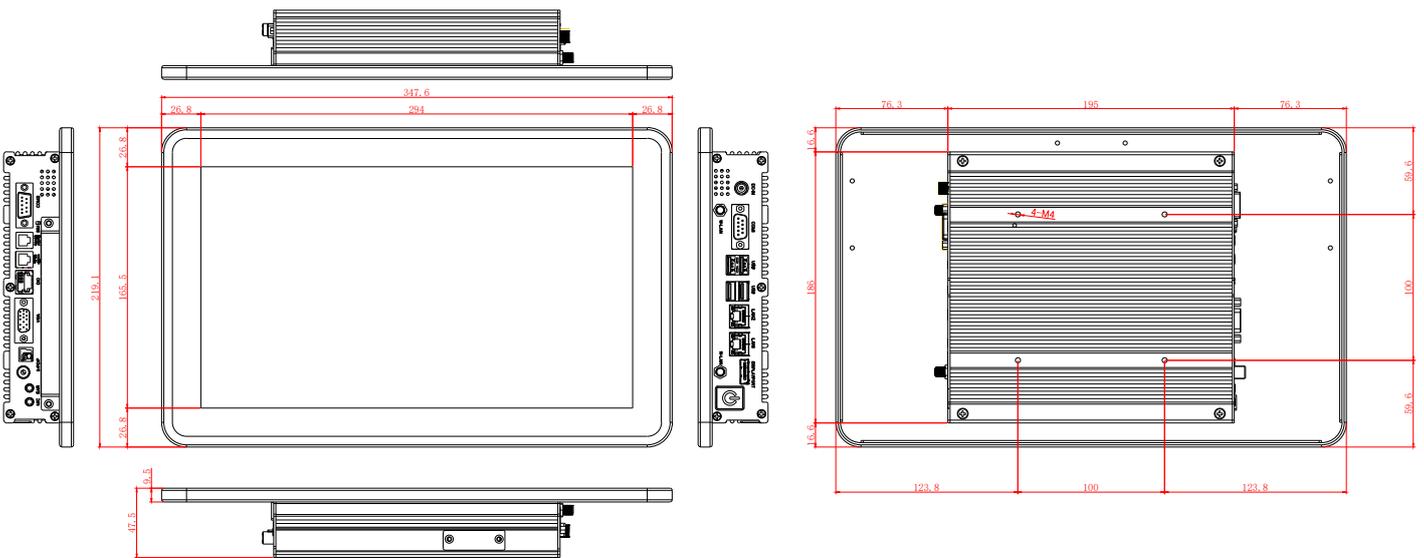
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector
S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)
MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45
1x 12V DC-In (screwable)
1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 13.3"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

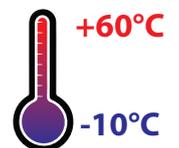
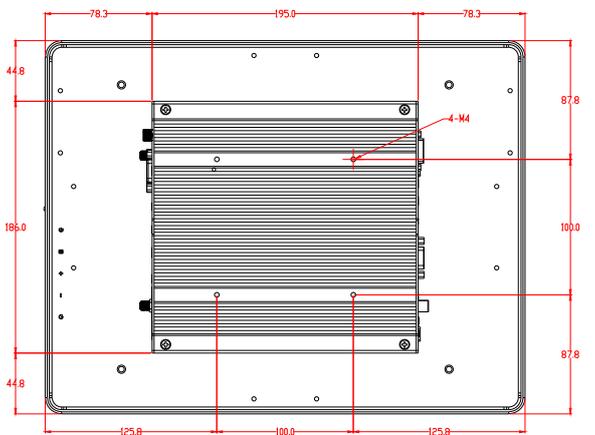
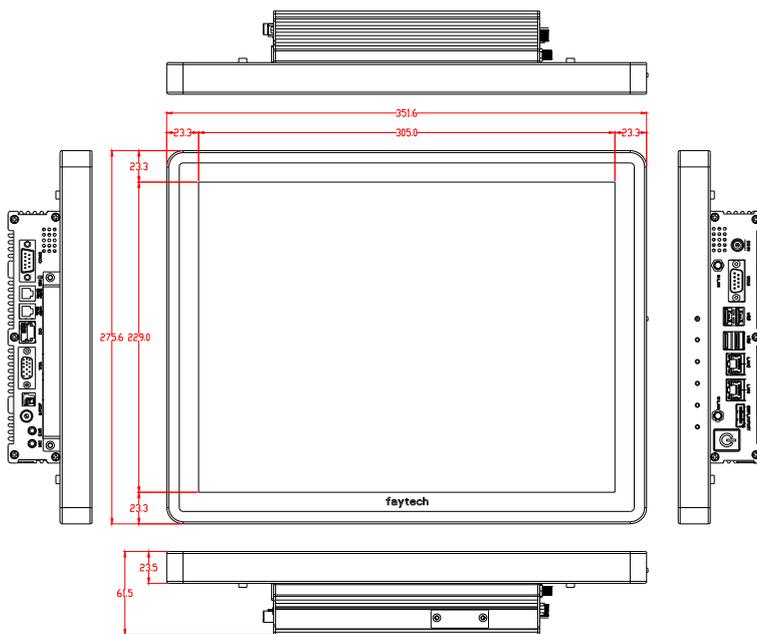
品名	13.3"电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT133J1900W4G64GCAP / 6920734013517
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	13.3/33.78
显示区尺寸 (cm)	29.37×16.52
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	14/11
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 15,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.3 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	34.76 x 21.91 x 4.75
固定方式	VESA 100
<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)	20
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口	外部接口	扩展卡槽
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory	1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)	2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector	1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports	1x PCIeX1 Straddle connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector	2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)	
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector	2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)	
1x S/PDIF output pin header	2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector	
1x Line-Out / Mic-In audio pin header	S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)	
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector	MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45	
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)	1x 12V DC-In (screwable)	
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports	1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel	
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS	1x 2.5" module slot, changeable SSD included	
1x 8-bit Digital I/O interface		
1x Chassis Fan connector		

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 15"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

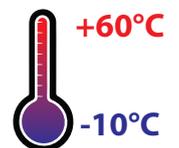
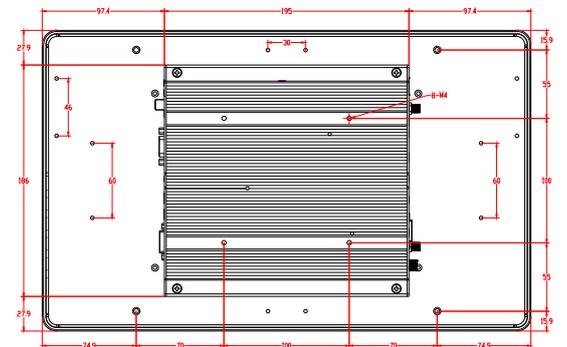
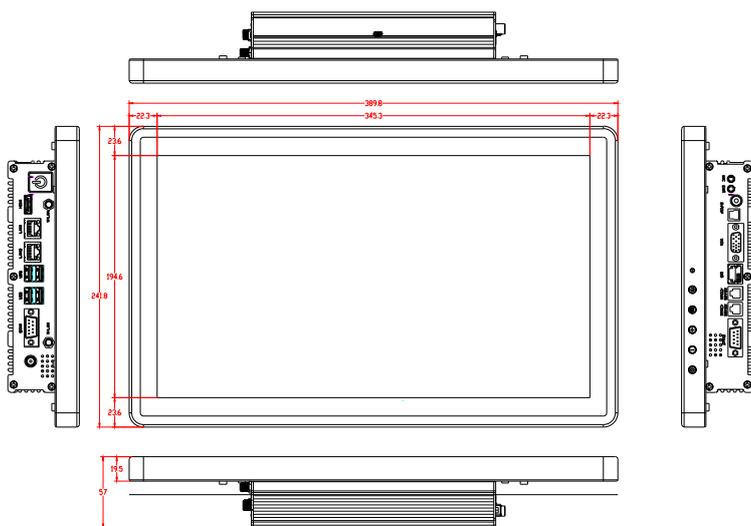
<b>品名</b>	15"电容触摸一体机
<b>设备代码/EAN码</b>	FT15J1900W4G64GCAP / 6920734015559
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	15/38.10
显示区尺寸 (cm)	30.40×22.80
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	300
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	8/12
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.3 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	35.20 x 27.60 x 6.20
固定方式	VESA 100
<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)	28
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口	外部接口	扩展卡槽
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory	1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)	2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector	1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports	1x PCIeX1 Straddle connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector	2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)	
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector	2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)	
1x S/PDIF output pin header	2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector	
1x Line-Out / Mic-In audio pin header	S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)	
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector	MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45	
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)	1x 12V DC-In (screwable)	
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports	1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel	
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS	1x 2.5" module slot, changeable SSD included	
1x 8-bit Digital I/O interface		
1x Chassis Fan connector		

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 15.6"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

品名	15.6"电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT156J1900W4G64GCAP / 6920734016501
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	15.6/39.6
显示区尺寸 (cm)	34.42×19.36
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m²)	250
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	15/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 15,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.3 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	38.90 x 24.70 x 5.30
固定方式	VESA 100
<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)	28
待机功耗 (W)	<0.5

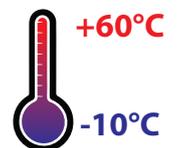
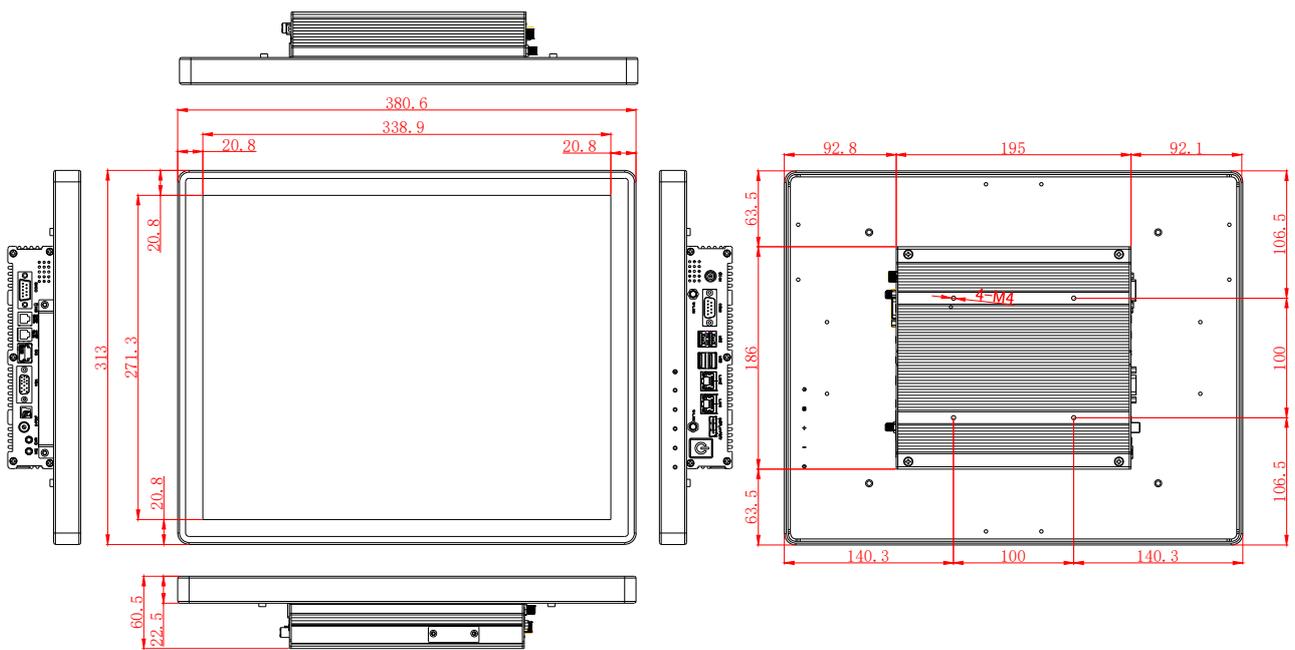
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector
S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)
MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45
1x 12V DC-In (screwable)
1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 17"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

品名	17"电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT17J1900W4G64GCAP / 6920734017553
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	17/43.18
显示区尺寸 (cm)	33.79×27.04
长宽比	5:4
物理分辨率	1280×1024
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	3.8/1.2
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	4.05
毛重 (kg)	5.75 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	38.10 x 31.30 x 6.10
固定方式	VESA 100
<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)	32
待机功耗 (W)	<0.5

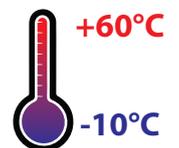
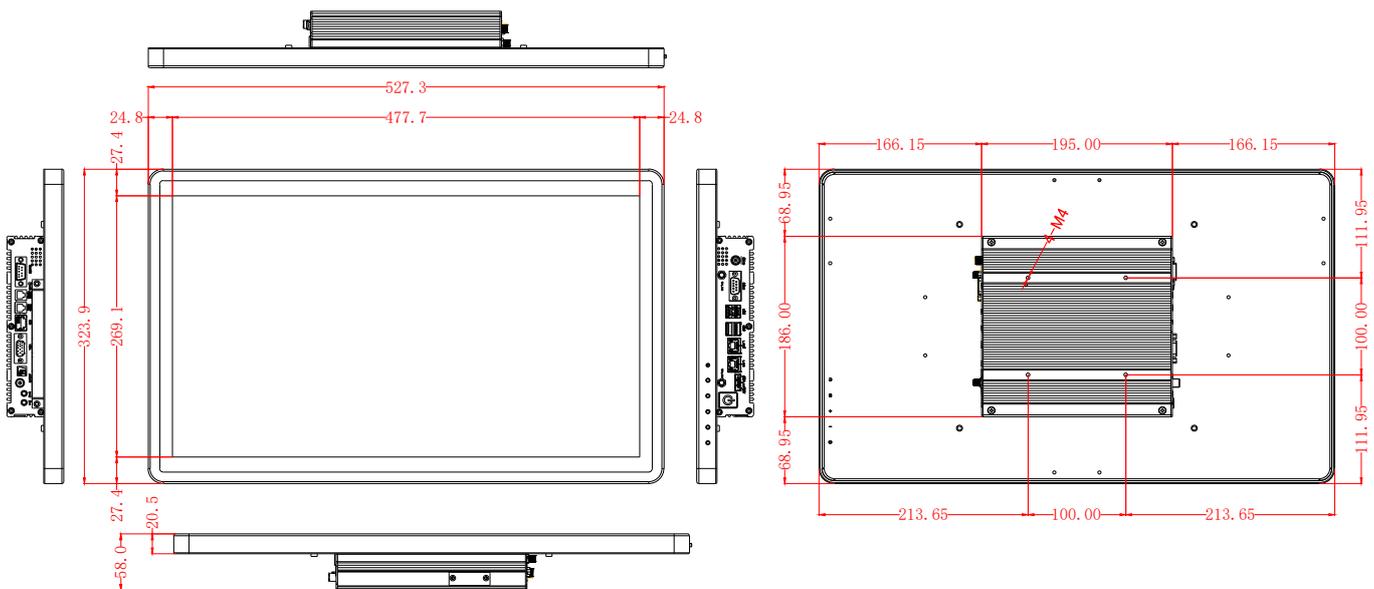
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector
S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)
MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45
1x 12V DC-In (screwable)
1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 21.5"电容触摸一体机



# 7"-22"电容触摸一体机

品名	21.5" 电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT215J1900W4G64GCAP / 6920734022540
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	21.5/54.69
显示区尺寸 (cm)	47.70×26.80
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	1.5/3.5
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	6.8
毛重 (kg)	8.56 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳铝制PC后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	52.80 x 32.40 x 5.80
固定方式	VESA 100
<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)	35
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口	外部接口	扩展卡槽
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory	1x Display port; 1x VGA-out (from internal header)	2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector	1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports	1x PCIeX1 Straddle connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector	2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)	
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector	2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable)	
1x S/PDIF output pin header	2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 2x W-LAN connector	
1x Line-Out / Mic-In audio pin header	S/PDIF-Out (1x Cinch, 1x Torx)	
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector	MIC-In, EAR-Out; 8x In/Out GPIO as RJ45	
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)	1x 12V DC-In (screwable)	
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports	1x Button-Line with On/Off + 4 GPIO-buttons on front panel	
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS	1x 2.5" module slot, changeable SSD included	
1x 8-bit Digital I/O interface		
1x Chassis Fan connector		

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
标准支架
WLAN天线

# 嵌入式触摸一体机

飞帆泰提供两种版本：仅支持W-LAN版本及支持W-LAN、蓝牙4.0、集成GPS与OTG接口版本。它们是飞帆泰针对不同客户的强大且最具性价比的解决方案。除此之外，对于客户订制项目，我们还提供WinCE-BSP。

由高性价比的嵌入式A20主板或更加强大的嵌入式V40主板支持，飞帆泰的嵌入式触摸一体机系列是工业自动化、设备控制及数字标牌等的最佳解决方案。强大的全志®A20双核或V40四核CPU，Mali400MP2图形芯片组及多种接口，如USB、串口、网口、TTL/UART、Mini-PCle、HDMI、VGA、GPIO、LVDS和宽幅电源接口，这一切都使得嵌入式触摸一体机系列成为最全面、可靠的解决方案。

嵌入式触摸一体机配备1G DDR3内存、8G闪存、SATA接口及为未来扩展准备的SD卡插槽。对于网络连接，该系列已经集成了WiFi。此外，通过Mini-PCle接口，嵌入式触摸一体机还可以利用现有SIM卡槽升级到3G与GPS功能。

该系列特点为采用10点触摸屏、防眩光化学蚀刻并可进行全贴合处理。对于所有嵌入式触摸一体机，飞帆泰保证均采用A+品质LCD。

嵌入式触摸一体机的遵循功能主义的设计原则：纯平前面板达到IP65防护级别，稳固后壳上的VESA 100标准孔保证在任何环境中都易于安装。

嵌入式触摸一体机系列是我们针对智能化机械控制提出的最具效费比的解决方案。与其他可靠的飞帆泰产品一样，为精确及耐用而制造！

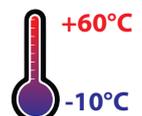
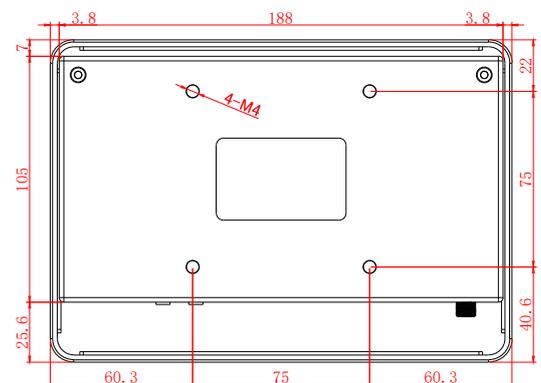
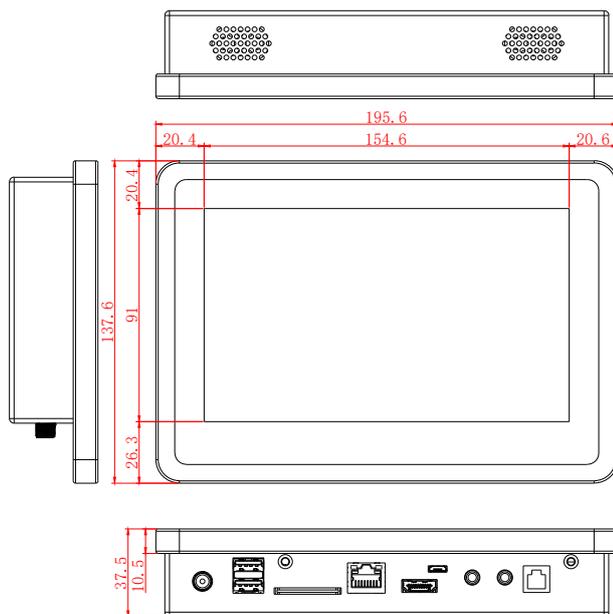
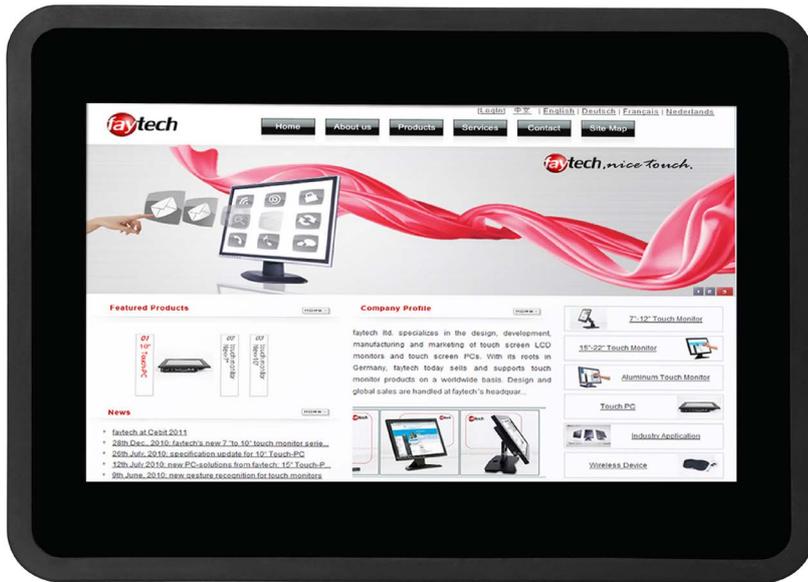
AW  
ALLWINNER  
TECH  
V40

FORESEE®  
NCEMASD9-08G  
Z1S1607054234  
1629

AXP221S  
6B116BC 6097

飞帆泰全志®V40嵌入式主板

# 7"嵌入式触摸一体机



# 嵌入式触摸一体机

品名	7"嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT07V40M400W1G8GCAP / 6920734007905
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	7/17.78
显示区尺寸 (cm)	15.36×9.00
长宽比	17:10
物理分辨率	1024×600
最大可显示分辨率	1920×1200
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 (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	150/145
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.0
毛重 (kg)	2.0 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	19.56 x 13.76 x 3.75
固定方式	VESA 75

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

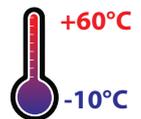
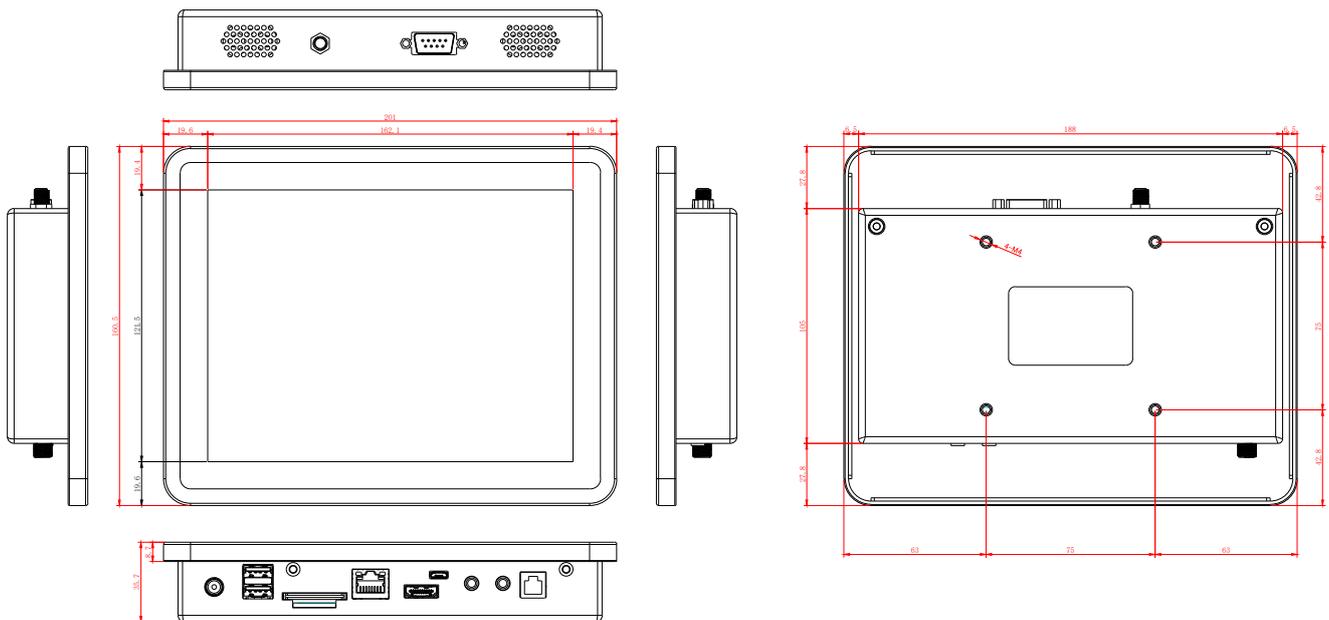
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	8
待机功耗 (W)	<1

配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 8" 嵌入式触摸一体机



# 嵌入式触摸一体机

品名	8"嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT08V40M400W1G8GCAP / 6920734008827
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	8/20.32
显示区尺寸 (cm)	16.20×12.20
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	250
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/14
可视角 水平/垂直 (°)	150/150
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.4
毛重 (kg)	2.4(含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	20.10 x 16.05 x 3.57
固定方式	VESA 75

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

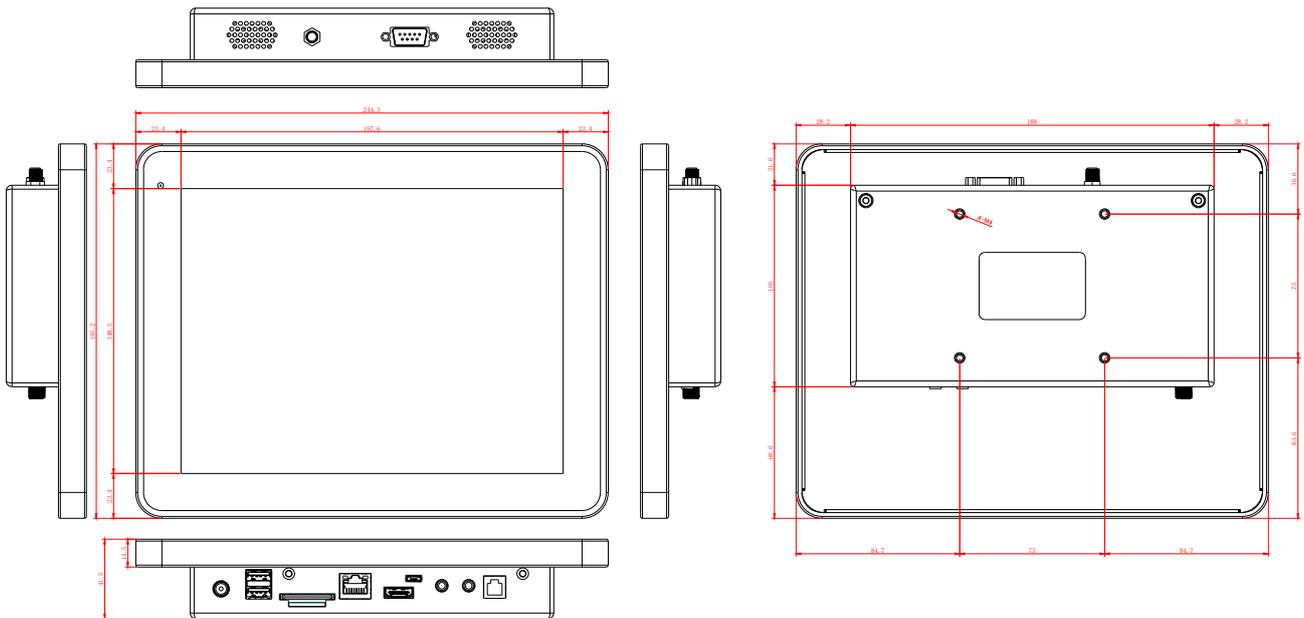
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	10
待机功耗 (W)	<1

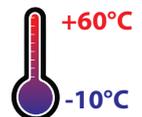
配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 10"嵌入式触摸一体机



HDMI



# 嵌入式触摸一体机

品名	10" 嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT10V40M400W1G8GCAP / 6920734010813
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	9.7/24.64
显示区尺寸 (cm)	19.70×14.70
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	2.0
毛重 (kg)	2.8 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	24.50 x 19.60 x 4.20
固定方式	VESA 75

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

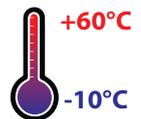
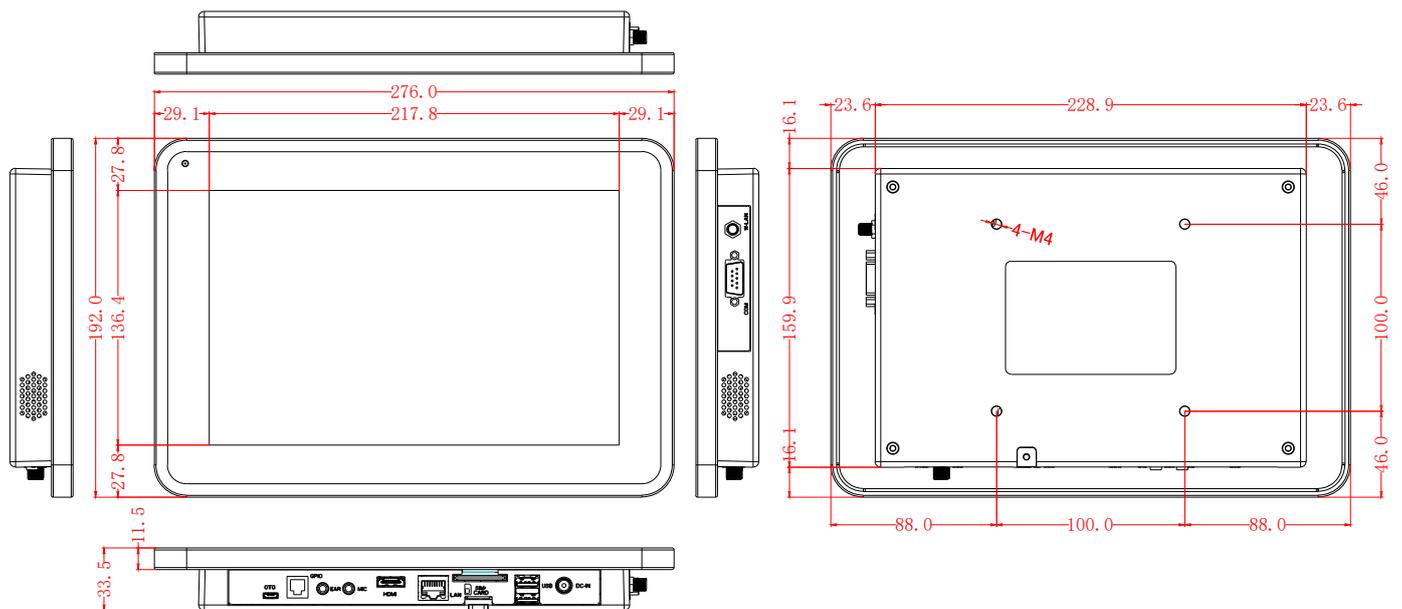
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	12
待机功耗 (W)	<1

配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册
标准支架

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 10.1" 嵌入式触摸一体机



# 嵌入式触摸一体机

品名	10.1" 嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT101V40M400W1G8GCAP / 6920734010820
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	10.1/25.65
显示区尺寸 (cm)	21.70×13.60
长宽比	16:10
物理分辨率	1280×800
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	350
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	10/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 20,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	2.0
毛重 (kg)	2.9 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	27.60 x 19.20 x 3.35
固定方式	VESA 100

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

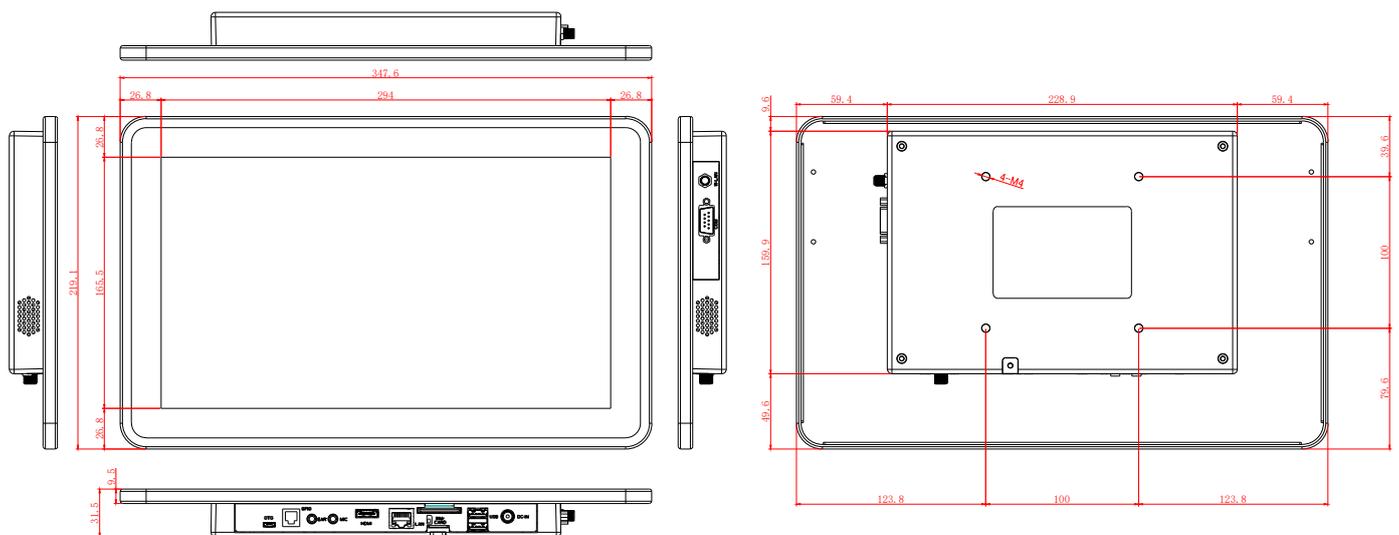
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	12
待机功耗 (W)	<1

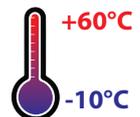
配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册
标准支架

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 13.3" 嵌入式触摸一体机



HDMI



# 嵌入式触摸一体机

品名	13.3" 嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT07V40M400W1G8GCAP / 6920734007905
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	13.3/33.78
显示区尺寸 (cm)	29.37×16.52
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	14/11
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min.15,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.8
毛重 (kg)	3.0 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	34.70 x 21.90 x 3.20
固定方式	VESA 100

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

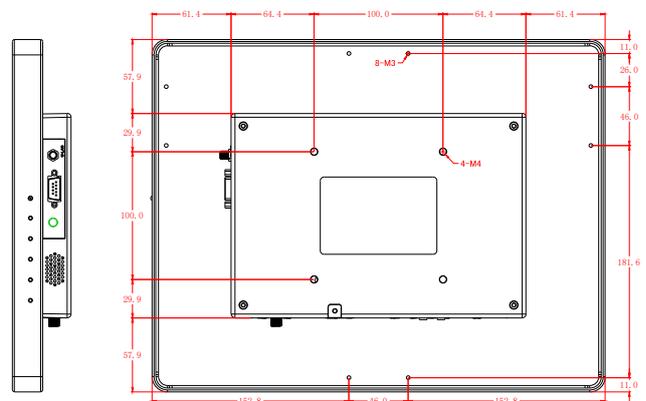
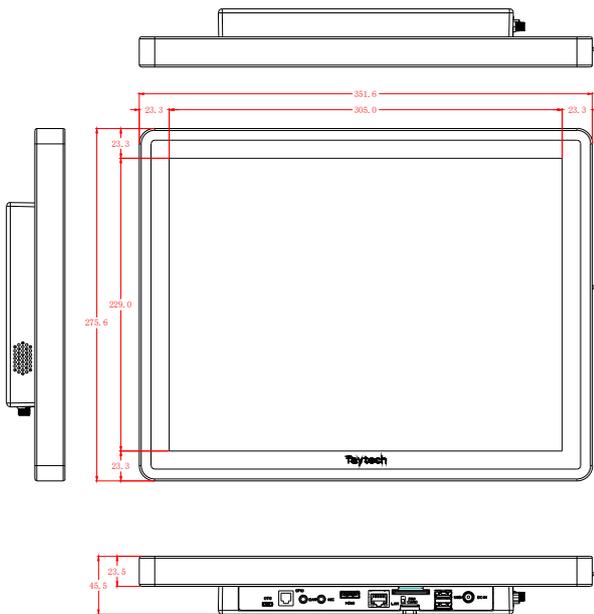
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	16
待机功耗 (W)	<1

配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册
标准支架

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 15" 嵌入式触摸一体机



# 嵌入式触摸一体机

品名	15"嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT15V40M400W1G8GCAP / 6920734015801
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	15/38.10
显示区尺寸 (cm)	30.40×22.80
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	300
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	8/12
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	4.1
毛重 (kg)	5.1 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	35.2 x 27.6 x 4.6
固定方式	VESA 100

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

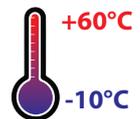
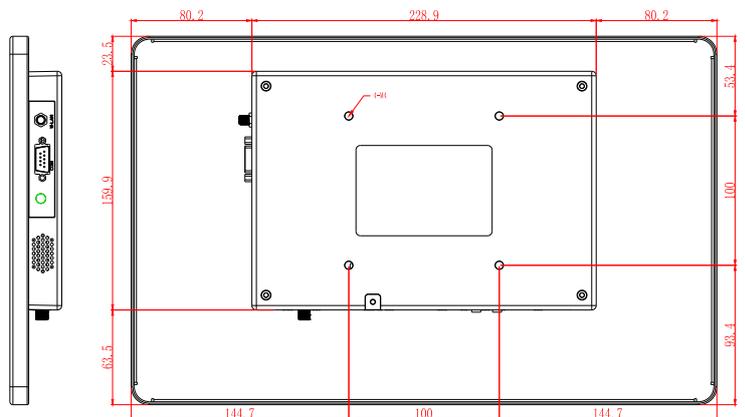
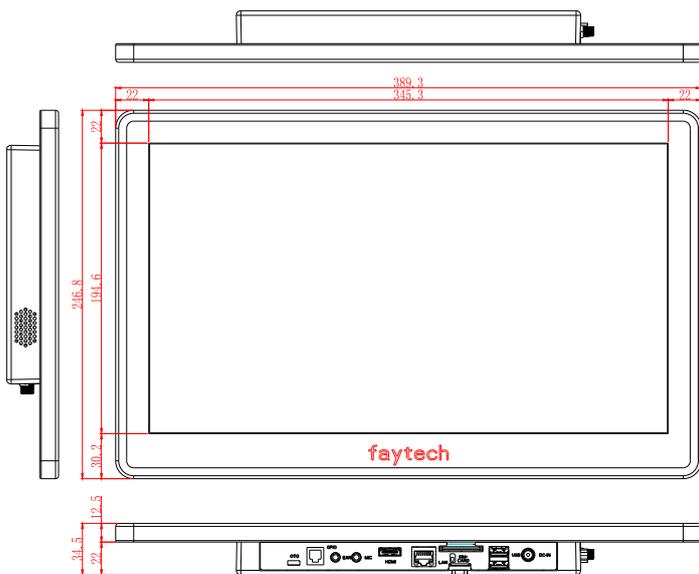
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	18
待机功耗 (W)	<1

配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册
标准支架

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 15.6" 嵌入式触摸一体机



# 嵌入式触摸一体机

品名	15.6" 嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT156V40M400W1G8GCAP / 6920734016808
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	15.6/39.6
显示区尺寸 (cm)	34.42×19.36
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	262K
亮度 (cd/m²)	250
对比度	800:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	15/15
可视角 水平/垂直 (°)	170/170
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 15,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.3 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	38.9 x 24.7 x 3.5
固定方式	VESA 100

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

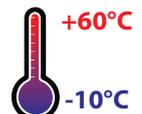
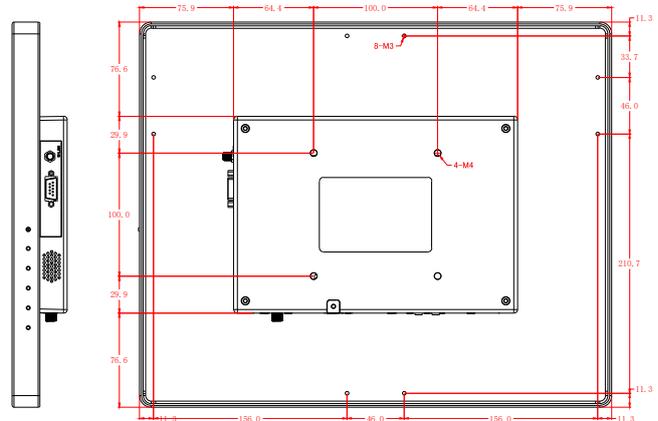
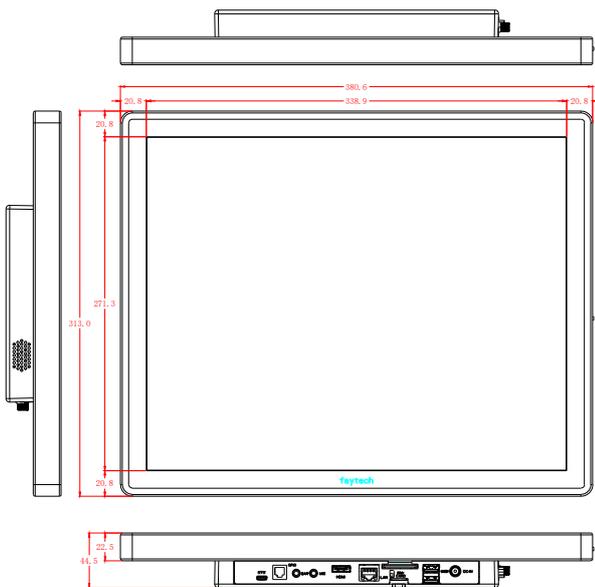
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	18.5
待机功耗 (W)	<1

配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册
标准支架

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 17" 嵌入式触摸一体机



# 嵌入式触摸一体机

品名	17"嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT17V40M400W1G8GCAP / 6920734017805
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	17/43.18
显示区尺寸 (cm)	33.79×27.04
长宽比	5:4
物理分辨率	1280×1024
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	3.8/1.2
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	5.1
毛重 (kg)	6.1 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	38.1 x 31.3 x 4.5
固定方式	VESA 100

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

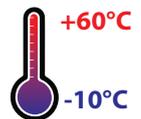
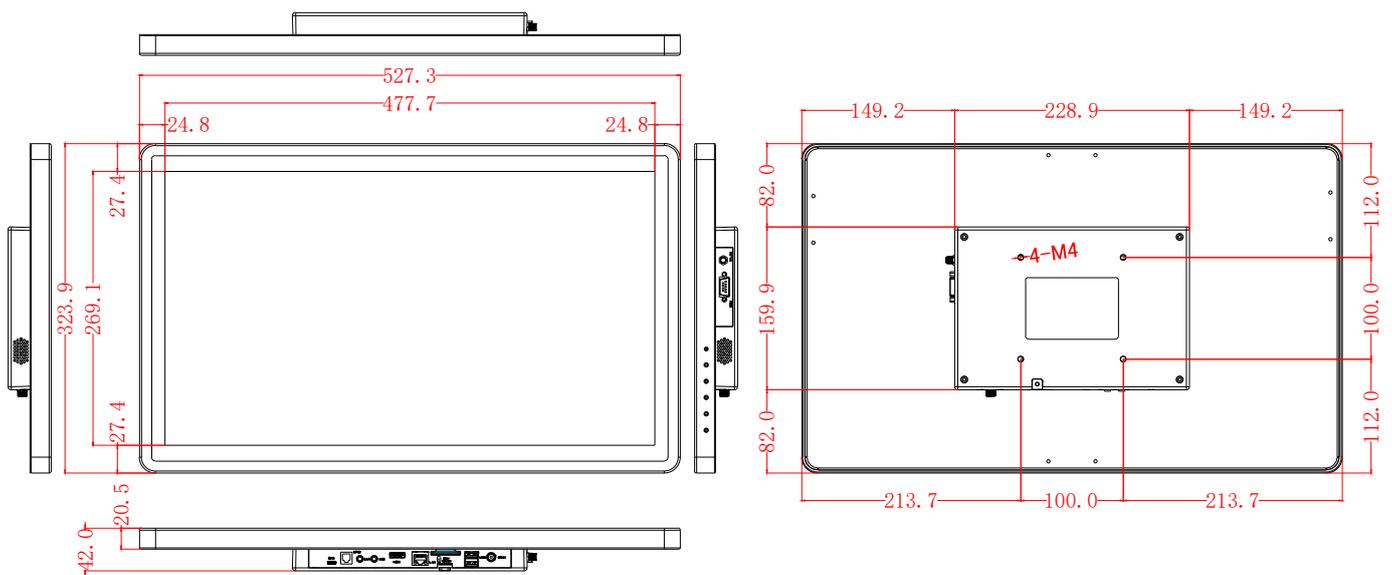
外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	22
待机功耗 (W)	<1

配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册
标准支架

扩展卡槽
1x MiniPCle

# 21.5" 嵌入式触摸一体机



# 嵌入式触摸一体机

品名	21.5" 嵌入式触摸一体机
设备代码/EAN码	FT215V40M400W1G8GCAP / 6920734022816
<b>电脑系统</b>	
CPU	全志® V40 QuadCore (A20 DualCore可选)
芯片集	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	1x 1GB DDR3
硬盘	8GB EMMC Flash
网口	10M/100M/1000M Network; W-LAN
支持系统	Linux Linaro, Android, (WinCE 2013)
预装系统	Android 6.0; (Android 4.4)
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	21.5/54.69
显示区尺寸 (cm)	47.70×26.80
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	1.5/3.5
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	6.8
毛重 (kg)	8.56 (含包装)
外壳材质	橡胶前壳塑料后壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	52.80 x 32.40 x 4.20
固定方式	VESA 100

内部接口
1x SD-card
1x SIM-card
2x Serial
4x TTL UART
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Audio-in, Audio-out
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Amplifier for 2x 6W loudspeaker
1x SATA-Port
1x RTC

外部接口
8-18V DC-IN, screwable
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports with connector for POE
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-connector
1x HDMI
1x GPIO
1x SD-card slot
1x SIM-card slot

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)	25
待机功耗 (W)	<1

配件
供电设备(见电源部分)
WLAN天线
安装手册
标准支架

扩展卡槽
1x MiniPCle

# IP65高亮触摸一体机

针对严苛环境专门设计，该系列的一些特点，如：防暴、阳光直射下可视，都使得IP65高亮触摸一体机成为恶劣环境（多灰尘或高湿度的户外环境）中使用的绝佳选择。

长寿命的高亮度LED背光，搭配上特殊膜片与改进过的偏光片可以保证即使在阳光直射条件下仍能清晰可视。

防水防尘的接头可以确保与其他设备的连接能承受住所有恶劣天气的考验。

此系列采用飞帆泰知名的fay-002及fay-003主板，可靠的内存、固态硬盘以及WLAN模块。预装的Linux Ubuntu操作系统使得此系列IP65高亮触摸一体机开箱即可使用。

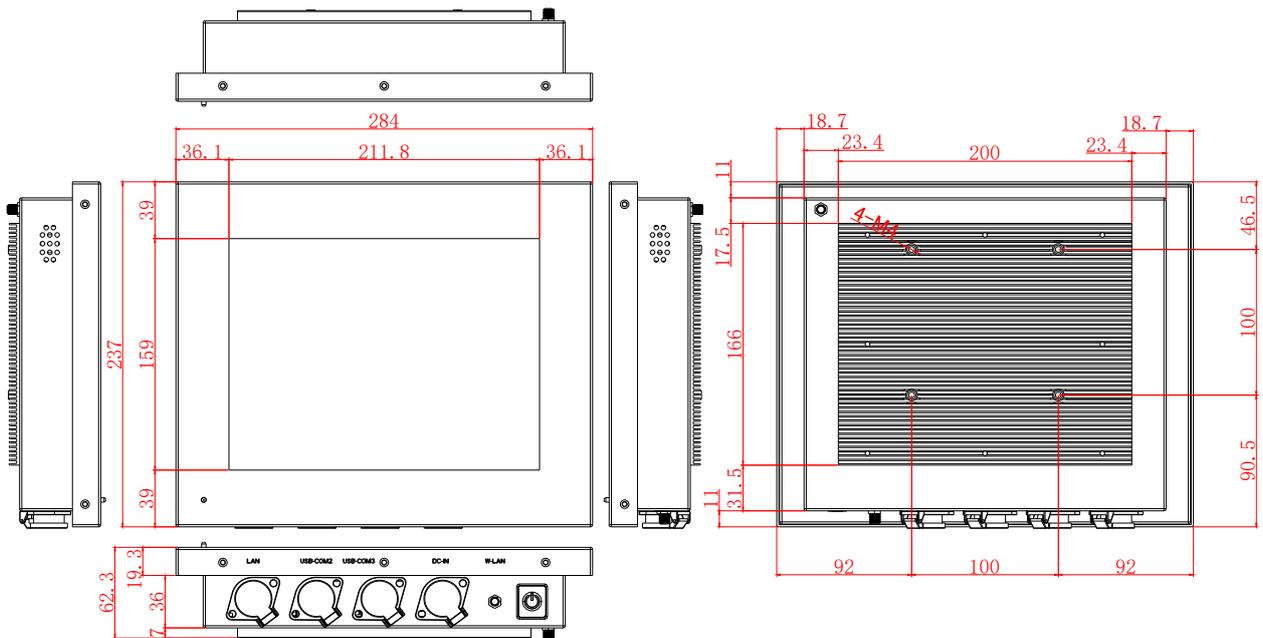
高强度的玻璃盖板保护触摸模块免受暴力的损害。小刀或螺丝刀均无法在屏幕表面留下划痕。

IP65高亮触摸一体机一直都是您对于恶劣环境的最佳选择！

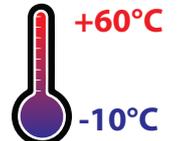


安装于户外渡口终端上的10.4" IP65高亮触摸一体机

# 10.4" IP65高亮触摸一体机



**HIGH BRIGHTNESS**



# IP65高亮触摸一体机

品名	10.4" IP65高亮触摸一体机
设备代码/EAN码	FT104N2807W2G64GIP65HB / 6920734010622
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	10.4/26.42
显示区尺寸 (cm)	21.12×15.84
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	500:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	12.5/12.5
可视角 水平/垂直 (°)	140/120
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	1.8
毛重 (kg)	2.6 (含包装)
外壳材质	铝壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	28.40 x 23.70 x 6.30
固定方式	VESA 100
<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)	8~36
功耗 (W)	26
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors; 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

加固型外部接口
1x 10/100/1000MB LAN
2x USB 2.0 / RS 232 serial
2x W-LAN Antenna connector
1x 8-36V DC-IN

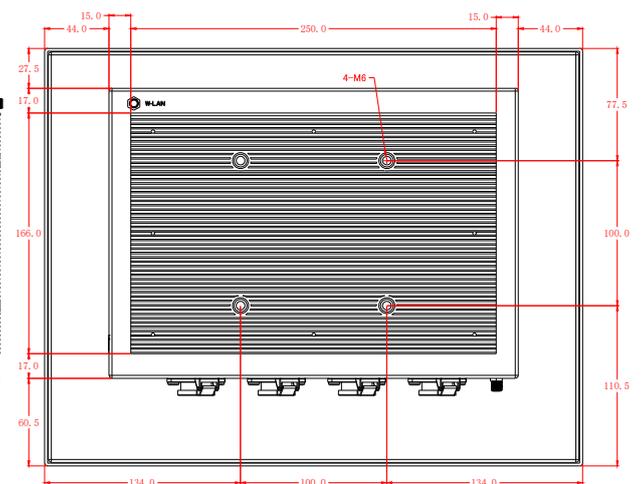
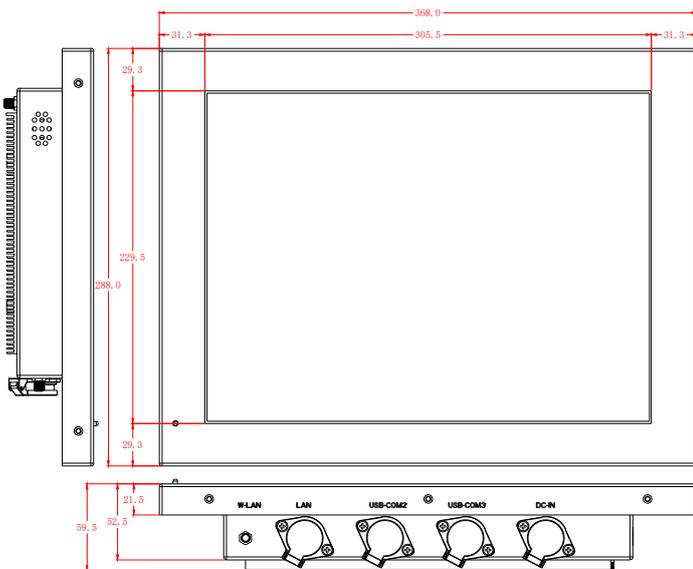
扩展接口
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2 x Full Height/Half height changeable)

配件
供电设备(仅电源部分)
驱动DVD
安装手册
触摸笔
连接线
IP65线
1x DC-IN线
1x 10/100/1000MB LAN网线
1x USB 2.0与1x RS 232串口2合一线

# 15" IP65高亮触摸一体机



VGA connector is optional



**HIGH BRIGHTNESS**

**FANLESS**

**IP65**

**W-LAN**

**USB UNIVERSAL SERIAL BUS**

**+60°C**  
**-10°C**

# IP65高亮触摸一体机

品名	15" IP65高亮触摸一体机
设备代码/EAN码	FT15N2807W2G64GIP65HB / 6920734015603
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 2GB DDR3L SODimm (可扩展至4GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65
屏幕对角线 (英寸/cm)	15/38.10
显示区尺寸 (cm)	30.40×22.80
长宽比	4:3
物理分辨率	1024×768
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	1000+
对比度	700:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	8/12
可视角 水平/垂直 (°)	160/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	5线电阻
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	单点1000万次
表面硬度	3H
表面处理	防眩光
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	3.4
毛重 (kg)	5.3 (含包装)
外壳材质	铝壳
外壳尺寸 (cm) LxWxH	36.80 x 28.80 x 6.00
固定方式	VESA 100
<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)	8~36
功耗 (W)	32
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin)
1x 4-pin SATA power connector; 2x S-ATA 3GB/s ports
1x VGA pin header; 1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe)
1x LVDS connector; 1x S/PDIF output pin header
1x 5-pin LCD power connector
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
2x RS232 connectors; 1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

加固型外部接口
1x 10/100/1000MB LAN
2x USB 2.0 / RS 232 serial
1x 8-36V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
驱动DVD
安装手册
触摸笔
W-LAN天线
IP65线
1x 电源线
1x 10/100/1000M 网线
1x USB 2.0与1x RS 232串口2合一线



84" 电容触摸显示器参加香港电子展

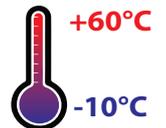
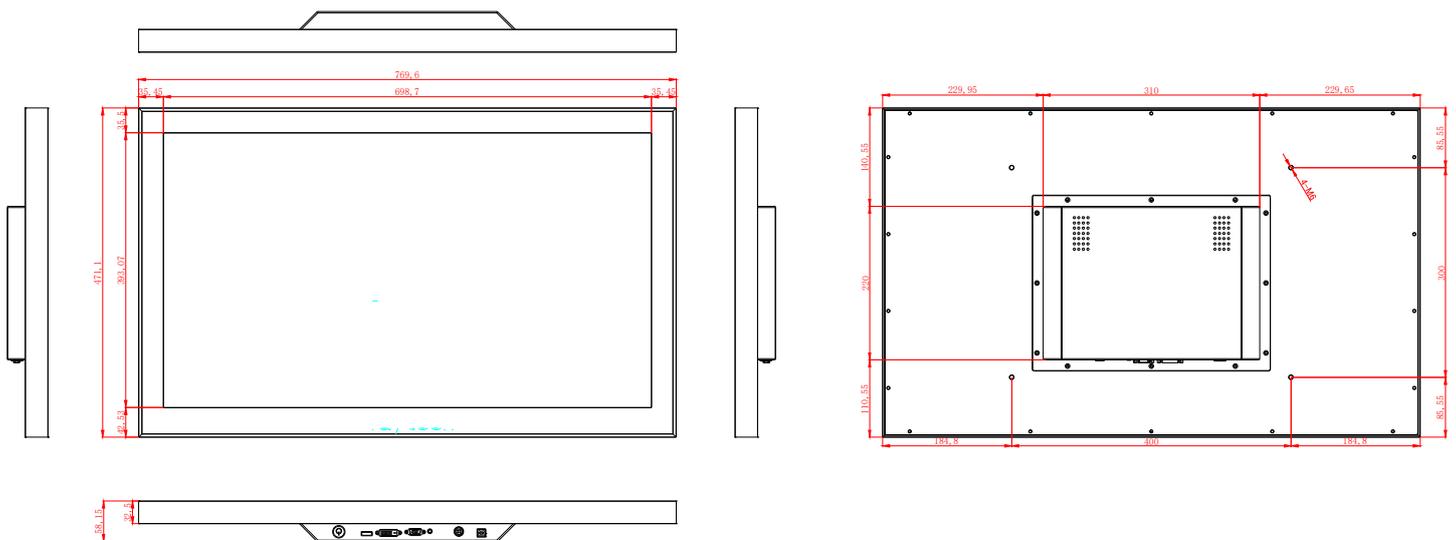


# 大尺寸电容 触摸显示器

飞帆泰大尺寸电容触摸显示器是工业及商业应用的最佳选择。坚固的金属外壳不仅可以保护显示器免受任何可能伤害，其简约时尚的外观也能完美适应任何高端POS场景。10点电容触摸屏（84"最多可支持40点触摸）给使用者带来难以置信的体验，就如使用智能手机那么容易。每台大尺寸电容触摸显示器都是为了可靠使用及长期服务而制造。工业级的LCD屏、高效率的LED背光技术、A+质量、大可视角及多点触摸屏，所有这一切结合起来都是为了创造绝佳的交互体验。飞帆泰大尺寸电容触摸屏是您数字标牌、道路指引、教学、超市、酒店、运动场、工业自动化等多种场景中的绝佳选择。

84" 电容触摸显示器为用户带来卓越的显示效果

# 32"电容触摸显示器



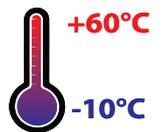
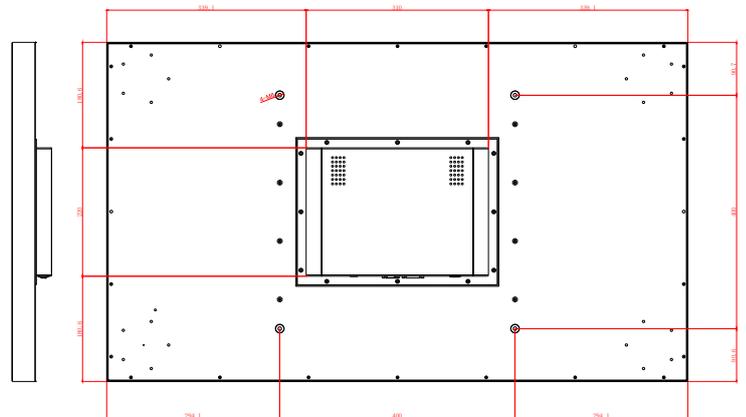
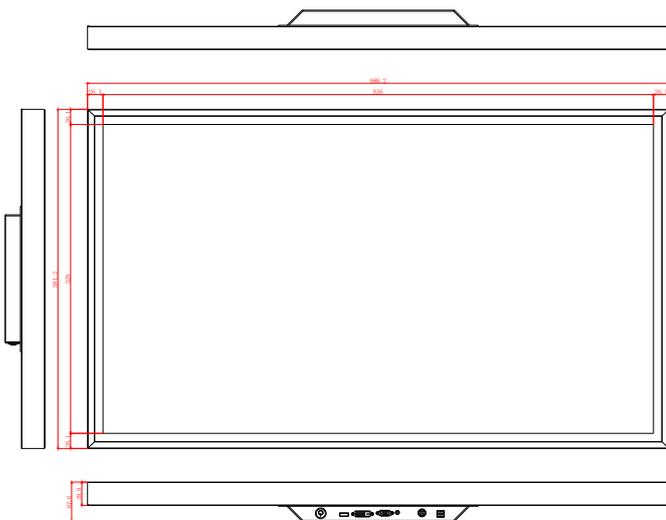
# 大尺寸电容触摸显示器

品名	32" 电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT32TMBCAP / 6920734032105
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	31.5/80.01
显示区尺寸 (cm)	69.84×39.29
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	3000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/1
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	13.50
毛重 (kg)	19.50 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	77.00 x 47.20 x 5.90
固定方式	VESA 400 x 300
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	65
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (incl. HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 24V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
HDMI线
USB线

# 42"电容触摸显示器



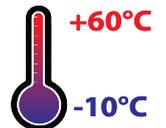
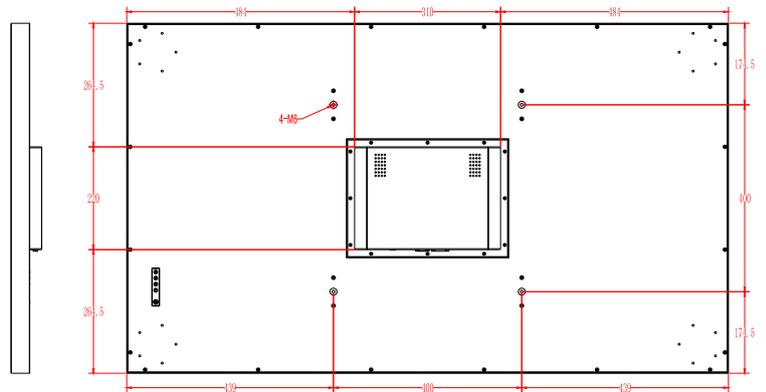
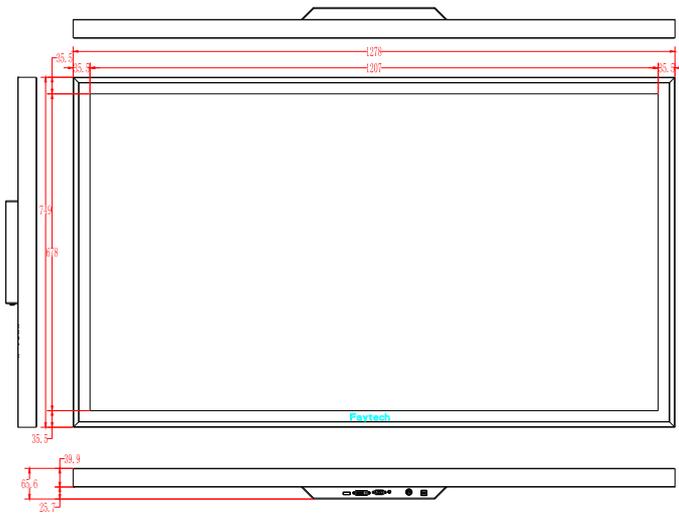
# 大尺寸电容触摸显示器

品名	42" 电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT42TMBCAP / 6920734042104
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	42/106.73
显示区尺寸 (cm)	93.02×52.33
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	360
对比度	1400:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/8
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 50,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	28.00
毛重 (kg)	36.00 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	98.80 x 58.20 x 7.30
固定方式	VESA 400 x 400
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	85
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (incl. HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 24V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
HDMI线
USB线

# 55"电容触摸显示器



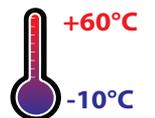
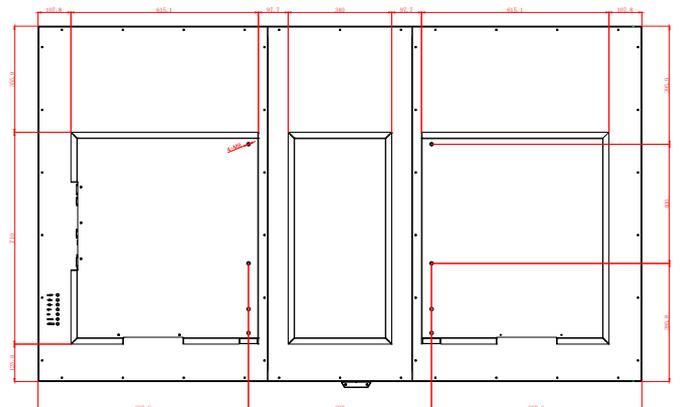
# 大尺寸电容触摸显示器

品名	55" 电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT55TMBCAP / 6920734055104
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	55/138.80
显示区尺寸 (cm)	121.00×68.00
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	1400:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/8
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 50,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	39.50
毛重 (kg)	49.50 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	126.80 x 74.10 x 6.60
固定方式	VESA 400 x 400
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	125
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x DVI-D
	1x HDMI 1.3 (incl. HDCP)
音频	1x PC-Audio
触摸接口	1x USB
接口	1x 24V DC-IN

配件
供电设备(见电源部分)
HDMI线
USB线

# 84"电容触摸显示器



# 大尺寸电容触摸显示器

品名	84" 电容触摸显示器
设备代码/EAN码	FT84TMBCAP / 6920734084104
<b>LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	84/213.36
显示区尺寸 (cm)	186.04×104.65
长宽比	17:10
物理分辨率	3840×2160
最大可显示分辨率	3840×2160
显示色彩数	1.06 Billion
亮度 (cd/m²)	350
对比度	1600:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	5/8
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 50,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸驱动	Windows; Linux; Mac; Android
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	92.0
毛重 (kg)	165.0 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	198.12 x 119.17 x 8.18
固定方式	VESA 600 x 400
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V AC IN
工作电压 (V)	AC 100-240
功耗 (W)	360
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
视频	1x VGA
	1x HDMI 2.0 (HDMI 1)
	1x HDMI 1.4 (HDMI 2,HDMI 3)
	1x DVI-I
	2x Display Port 1.2
音频	1x PC Audio-In
	1x Earphone-Out
触摸接口	1x USB
接口	1x RS232
	1x 100-240V AC-IN

配件
遥控器
AC线
安装手册



公司实习生测试55"电容触摸一体机

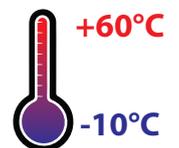
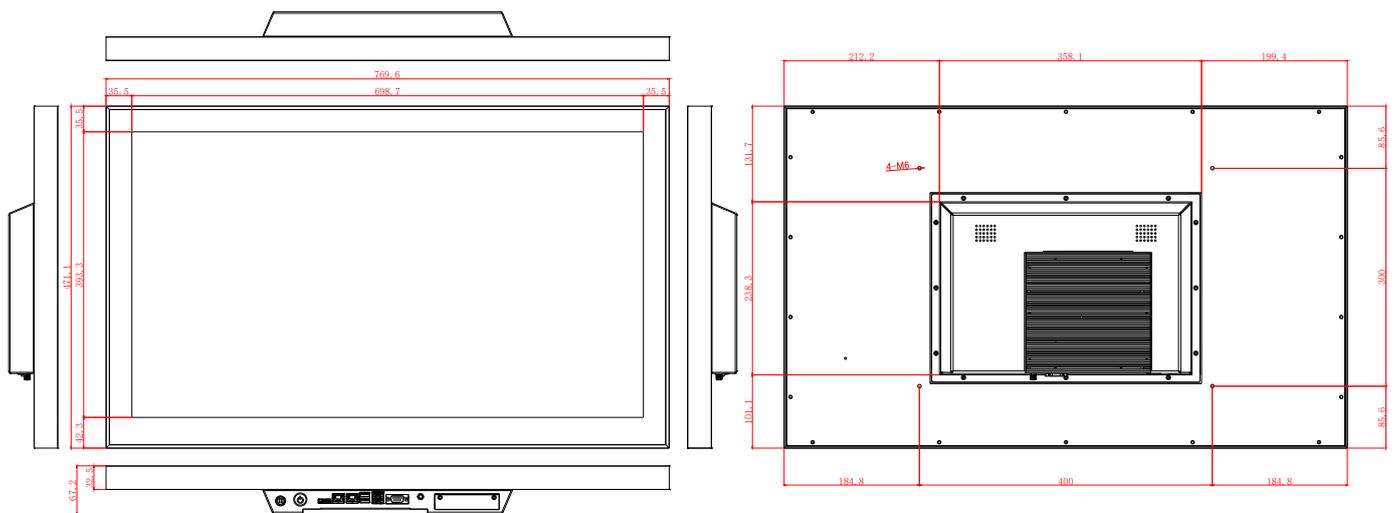
# 大尺寸电容 触摸一体机

简约时尚的外形使其完美匹配多种场景。可提供32”、42”及55”等多种尺寸，每台大尺寸电容触摸一体机都是为了可靠使用及长期服务而制造。工业级的LCD屏、高效率的LED背光技术、A+质量、大可视角及多点触摸屏，所有这一切结合起来都是为了创造绝佳的交互体验。飞帆泰大尺寸电容一体机是您数字标牌、道路指引、教学、超市、酒店、运动场、工业自动化等多种场景中的绝佳选择。

大尺寸触摸一体机系列采用fay002工业主板，配备Intel® J1900四核CPU以及Intel® HD Graphics芯片组。可靠的工业级SSD，预装Linux Ubuntu操作系统，集成WiFi、内置扬声器、网络及音视频接口、USB及串口，所有这一切都使得飞帆泰大尺寸电容触摸一体机系列已准备好，可随时使用。

对于客户订制项目，大尺寸电容触摸一体机系列也可使用飞帆泰嵌入式主板或更加强大的Intel® i5-5200u CPU。在亮度方面，飞帆泰可将显示器亮度调整至最高2500尼特。针对于恶劣环境，也可为一体机提供IP65防护级别的解决方案。

# 32"电容触摸一体机



# 大尺寸电容触摸一体机

品名	32" 电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT32J1900W4G64GCAP / 6920734032525
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (expandable to 8GB)
硬盘	faytech Industrial 64GB SSD
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	31.5/80.01
显示区尺寸 (cm)	69.84×39.29
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	3000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/1
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	14.50
毛重 (kg)	20.50 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	77.00 x 47.10 x 6.70
固定方式	VESA 400
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	75
待机功耗 (W)	<0.5

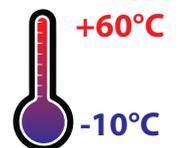
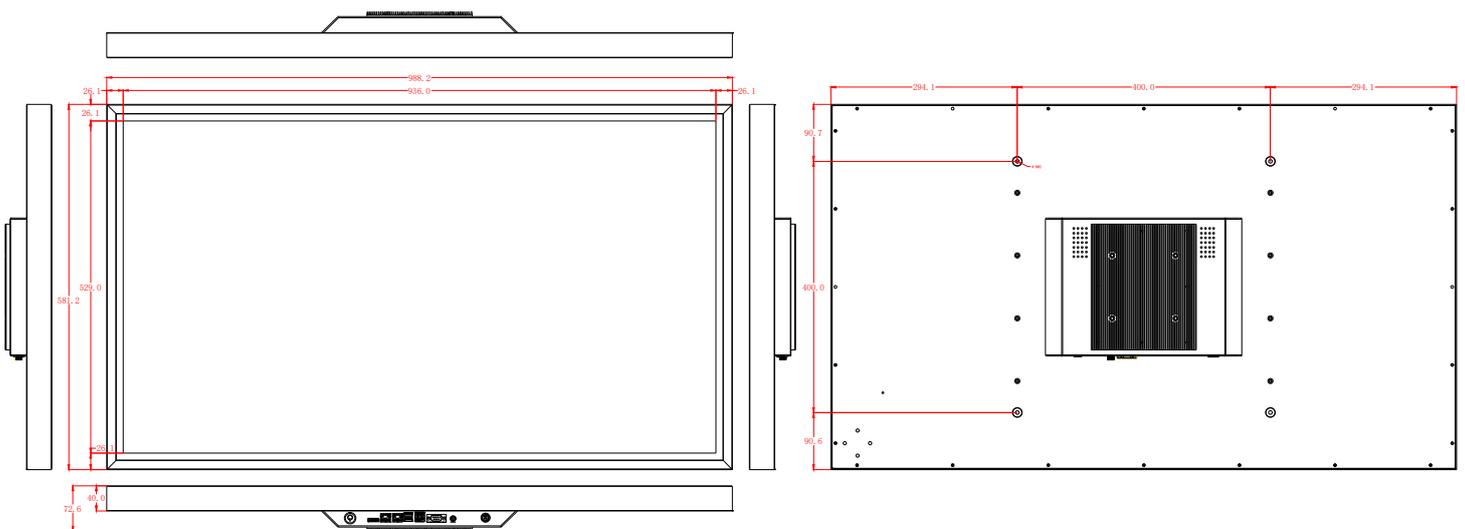
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
2x W-LAN connector
1x 24V 4-PIN DC-In
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

配件
供电设备(见电源部分)
安装手册
WLAN天线

# 42"电容触摸一体机



# 大尺寸电容触摸一体机

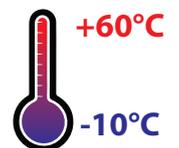
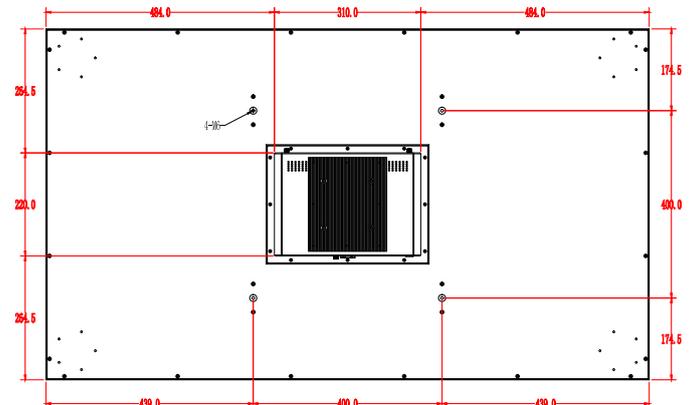
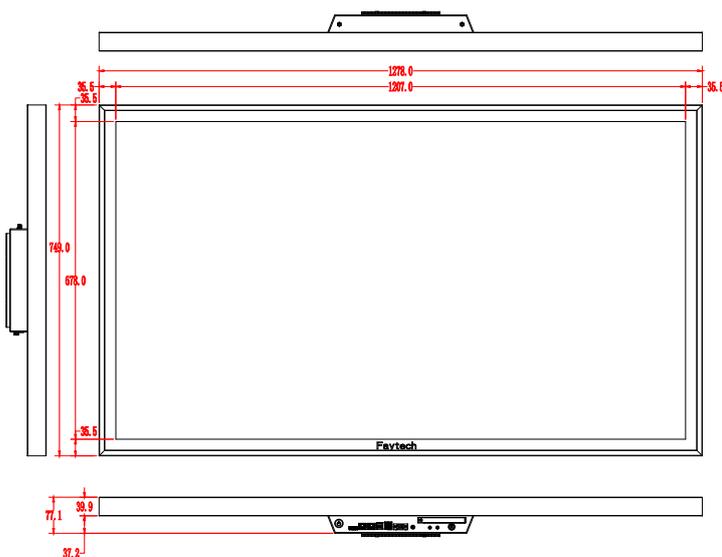
品名	42" 电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT42J1900W4G64GCAP / 6920734042524
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (expandable to 8GB)
硬盘	faytech Industrial 64GB SSD
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	42/106.73
显示区尺寸 (cm)	93.02×52.33
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	360
对比度	1400:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/8
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 50,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	29.00
毛重 (kg)	37.00 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	98.80 x 58.20 x 7.30
固定方式	VESA 400
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	90
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
2x W-LAN connector
1x 24V 4-PIN DC-In
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector
配件
供电设备(见电源部分)
安装手册
WLAN天线

# 55"电容触摸一体机



# 大尺寸电容触摸一体机

品名	55" 电容触摸一体机
设备代码/EAN码	FT55J1900W4G64GCAP / 6920734055524
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (expandable to 8GB)
硬盘	faytech Industrial 64GB SSD
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>防眩光LCD屏</b>	
IP防护等级	IP65前面板/IP40背板
屏幕对角线 (英寸/cm)	55/138.80
显示区尺寸 (cm)	121.00×68.00
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	1400:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/8
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 50,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	40.50
毛重 (kg)	50.50 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	126.80 x 74.10 x 7.30
固定方式	VESA 400
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	130
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口	外部接口	扩展卡槽
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory	1x Display port	2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector	1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports	
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector	1x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)	1x PCIeX1 Straddle connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector	2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports	<b>配件</b>
1x S/PDIF output pin header	2x W-LAN connector	
1x Line-Out / Mic-In audio pin header	1x 24V 4-PIN DC-In	
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector	1x 2.5" module slot, changeable SSD included	
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)		
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports		供电设备(见电源部分)
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS		安装手册
1x 8-bit Digital I/O interface		WLAN天线
1x Chassis Fan connector		



55" 触摸查询机户外应用

# 触摸查询机

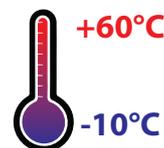
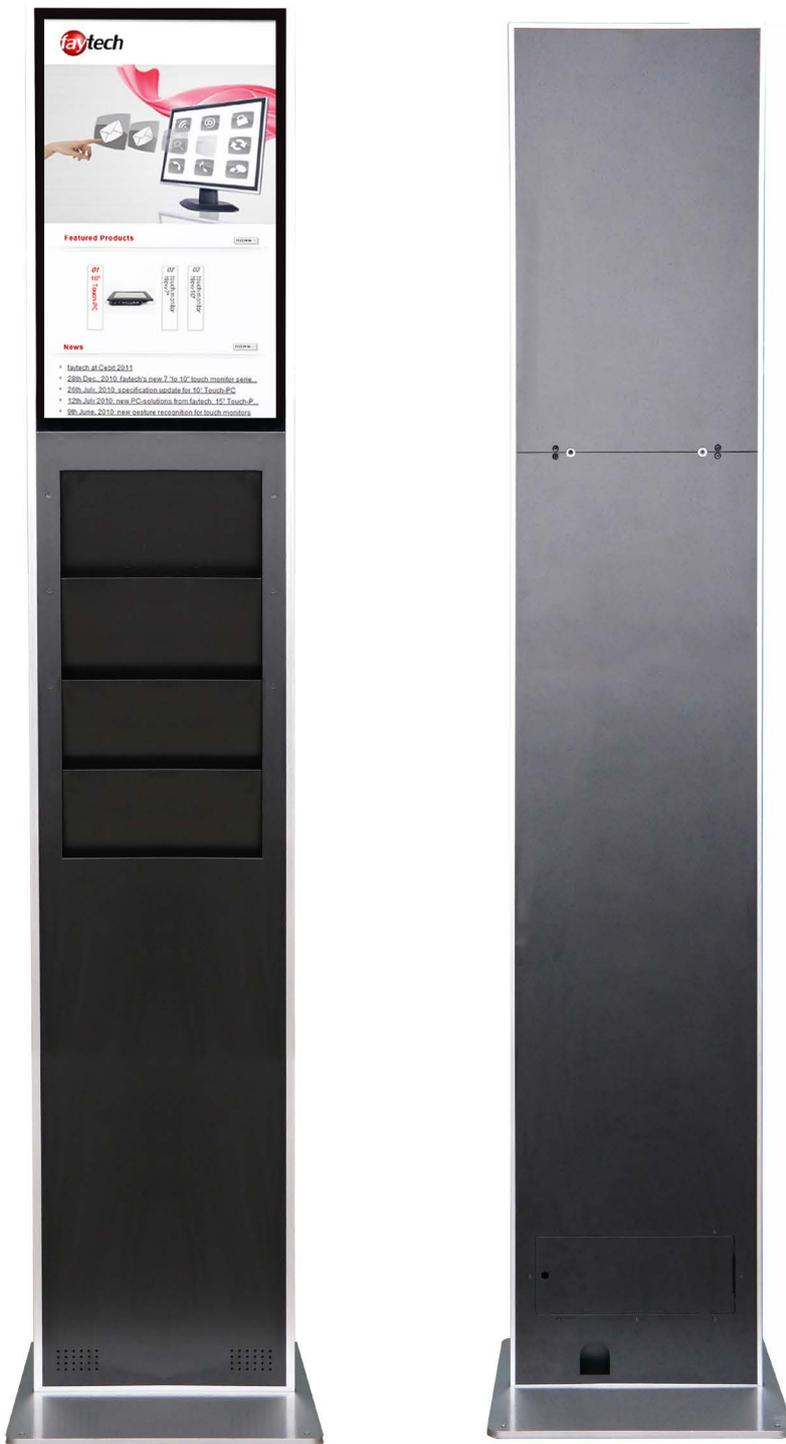
可提供21.5"、32"、42"和55"等多种尺寸。为了满足24/7的全天候运行要求，飞帆泰触摸查询机系列采用全高清LCD屏以及低能耗的LED背光技术。所有型号均支持10点电容触摸；时尚的外形使其可以完美适应各种商业场景。

每款触摸查询机都额外增加了可视角度，配备Intel Celeron J1900 四核CPU、飞帆泰工业级64G SSD并预装Linux操作系统，同时可提供针对Win 7系统的驱动。无线网络及多种PC接口都让查询机在拆除包装后即可使用。

对于会议室、素质标牌、教师、贸易中心、道路指引、会展等场景，飞帆泰触摸查询机都是您的最佳解决方案。

触摸查询机系列同时提供多种订制选择，如：更强劲的fay003主板、摄像头、打印机、RFID、NFC、不同外观颜色等。

# 21.5"触摸查询机



# 触摸查询机

品名	21.5"触摸查询机
设备代码/EAN码	FTK215J1900W4G64GCAP / 6920734022519
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	21.5/54.69
显示区尺寸 (cm)	47.70×26.80
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	250
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	1.5/3.5
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 40,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	35.00
毛重 (kg)	57.00 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	166.80 x 31.30 x 4.50
<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)	25
待机功耗 (W)	<0.5

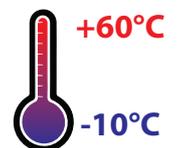
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
1x 24V DC-In
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

安装手册
供电设备(见电源部分)
安装手册
底座
WLAN天线

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

# 32"触摸查询机



# 触摸查询机

品名	32"触摸查询机
设备代码/EAN码	FTK32J1900W4G64GCAP / 6920734032556
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	31.5/80.01
显示区尺寸 (cm)	69.84×39.29
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	1000:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6.5/1
可视角 水平/垂直 (°)	170/160
背光 / 背光寿命(小时)	LED / min. 30,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	37.00
毛重 (kg)	67.00 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	166.80 x 31.30 x 4.50
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	25
待机功耗 (W)	<0.5

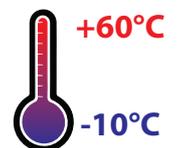
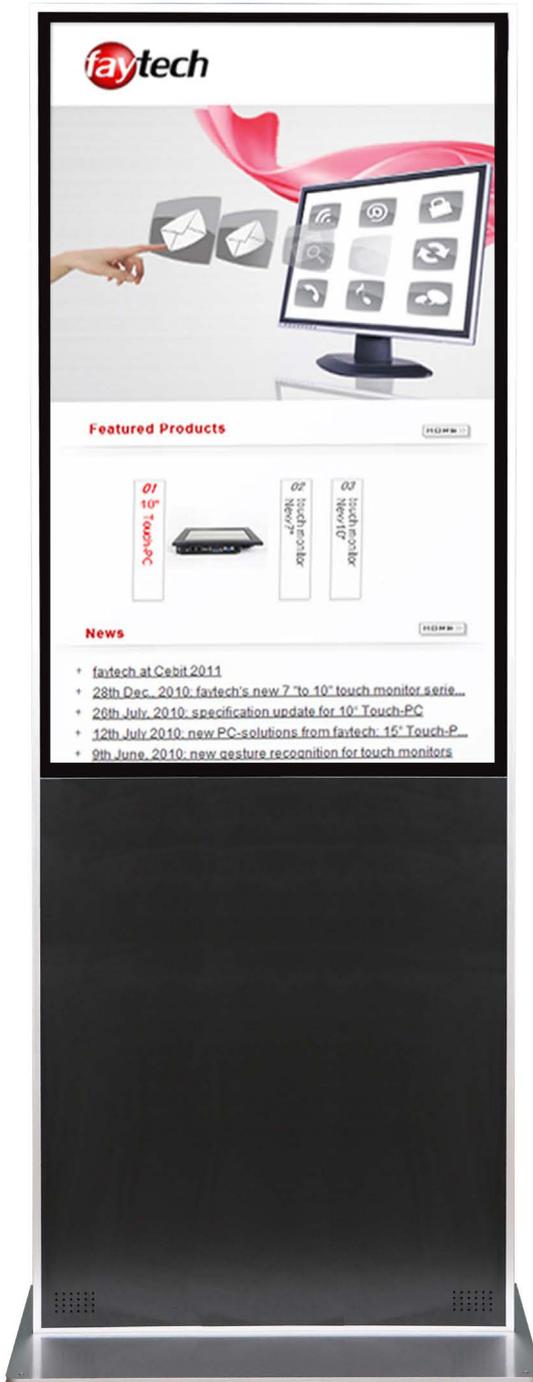
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
1x 24V DC-In
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

安装手册
供电设备(见电源部分)
安装手册
底座
WLAN天线

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

# 42"触摸查询机



# 触摸查询机

品名	42"触摸查询机
设备代码/EAN码	FTK42J1900W4G64GCAP / 6920734042555
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	42/106.73
显示区尺寸 (cm)	93.02×52.33
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	360
对比度	1400:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/8
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 50,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	60.00
毛重 (kg)	103.00 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	175.00 x 64.00 x 8.04
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	90
待机功耗 (W)	<0.5

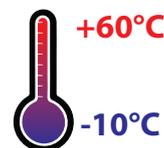
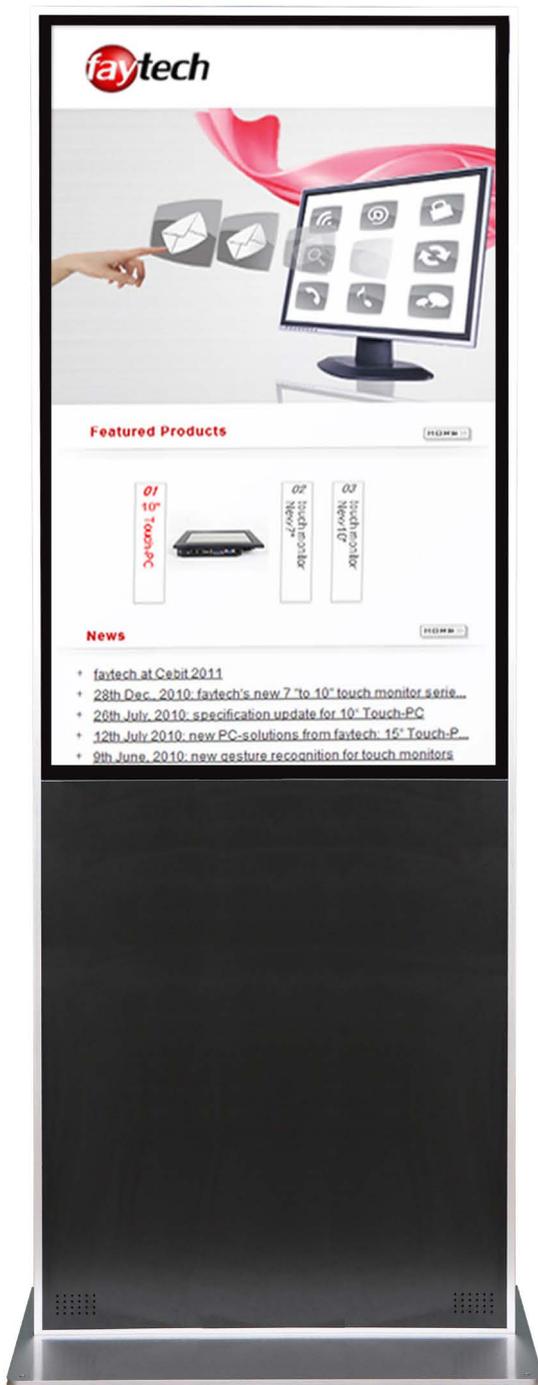
内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
1x 24V DC-In
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

安装手册
供电设备(见电源部分)
安装手册
底座
WLAN天线

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector

# 55"触摸查询机



# 触摸查询机

品名	55"触摸查询机
设备代码/EAN码	FTK55J1900W4G64GCAP / 6920734055562
<b>电脑系统</b>	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
芯片集	Intel® E3800
显卡	Intel® HD Graphics
音频	Realtek 887 8 -channel high definition audio codec, Audio Amplifier EUA 2012A
内存	1x 4GB DDR3L SODimm (可扩展至8GB)
硬盘	飞帆泰64GB固态硬盘
网口	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
支持系统	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
预装系统	Linux Ubuntu
<b>防眩光LCD屏</b>	
前面板IP防护等级	IP40
屏幕对角线 (英寸/cm)	55/138.8
显示区尺寸 (cm)	121.00×68.00
长宽比	16:9
物理分辨率	1920×1080
最大可显示分辨率	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	1400:1
典型响应时间 Tr/ Tf (ms)	6/8
可视角 水平/垂直 (°)	178/178
背光 / 背光寿命(小时)	LED / 50,000
<b>触摸屏</b>	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸接口	USB
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	化学蚀刻防眩光处理
<b>运行环境与物理属性</b>	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10%-90%
净重 (kg)	75.00
毛重 (kg)	100.00 (含包装)
外壳材质	铝材
外壳尺寸 (cm) LxWxH	191.20 x 74.90 x 4.50
<b>电源</b>	
电源指示灯	绿色LED灯
电源供给	100-240V ACDC自适应; 24V DC-Out
工作电压 (V)	24
功耗 (W)	175
待机功耗 (W)	<0.5

内部接口
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel memory
1x 12V DC power connector (2-pin); 1x 4-pin SATA power connector
2x S-ATA 3GB/s ports; 1x 5-pin LCD power connector
1x VGA pin header; 1x SIM-card-Header (connected to MiniPCIe); 1x LVDS connector
1x S/PDIF output pin header
1x Line-Out / Mic-In audio pin header
1x 4-pin (2x2W) audio amplifier connector
1x PS/2 keyboard/mouse connector (6-pin)
2x USB 2.0 header supports additional 4x USB 2.0 ports
3x RS232/RS485 COM connectors, switchable between RS232/RS485 in BIOS
1x 8-bit Digital I/O interface
1x Chassis Fan connector

外部接口
1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports
1x 24V DC-In
1x 2.5" module slot, changeable SSD included

安装手册
供电设备(见电源部分)
安装手册
底座
WLAN天线

扩展卡槽
2x Mini Card slots with PCIe and USB interface (2x Full Height/Half height changeable)
1x PCIeX1 Straddle connector





飞帆泰科技有限公司，依靠德国先进技术，中国制造成本优势，以及可靠的当地服务。为客户提供优质、高性价比的触摸类设备。

分销渠道遍布欧洲、北美、澳大利亚、非洲以及亚洲，飞帆泰正在逐渐成为值得信赖的国际品牌。



#### 公司网站

[www.faytech.com](http://www.faytech.com)

#### 相关视频

YouTube频道：[www.youtube.com/faytechTouchDevices](http://www.youtube.com/faytechTouchDevices)

Youku频道：[i.youku.com/u/UMTI5MDU2MDUyOA](http://i.youku.com/u/UMTI5MDU2MDUyOA)

#### Blog

[www.faytechtouchdevices.wordpress.com](http://www.faytechtouchdevices.wordpress.com)

#### 联系方式

##### 技术支持邮箱

[support@faytech.com](mailto:support@faytech.com) (英语、德语、中文)

##### 客服电话

德国: +49 (0) 551 82098660 (德语、英语)

美国: +1 646 205 3214 (英语)

中国: +86 755 89580612 (英语、德语、中文)