TSF-190HB

19英寸PCAP触摸显示器

开放式架构系列

核心特征：

- 19 英寸 5:4 宽高比矩形触摸显示器
- IP65 防尘防水、IK08 抗冲击的高可靠设计，机身坚固耐用
- 340 尼特亮度，呈现理想清晰度与舒适观看体验
- 支持裸手、戴手套或隔玻璃触摸的多重触控模式
- 灵活安装方案，支持背部 VESA 标准安装与侧边支架安装
- 兼容丰富外设配件，可拓展更多功能应用

TSF-190HB 是一款采用 19 英寸 5:4 宽高比 LCD 的商用级开放式架构触摸显示器。产品专为无缝集成设计，机身坚固耐用，搭载 IP65 防尘防水及 IK08 抗冲击防护，确保在高要求环境下稳定运行。

产品配备升级型 I/O 接口，后置外壳内置便捷的 OSD 屏显操控功能，进一步提升使用便捷性；支持裸手、戴手套或隔玻璃触摸的灵活交互模式，兼容背部 VESA 标准安装或侧边支架安装两种方式，部署更灵活。

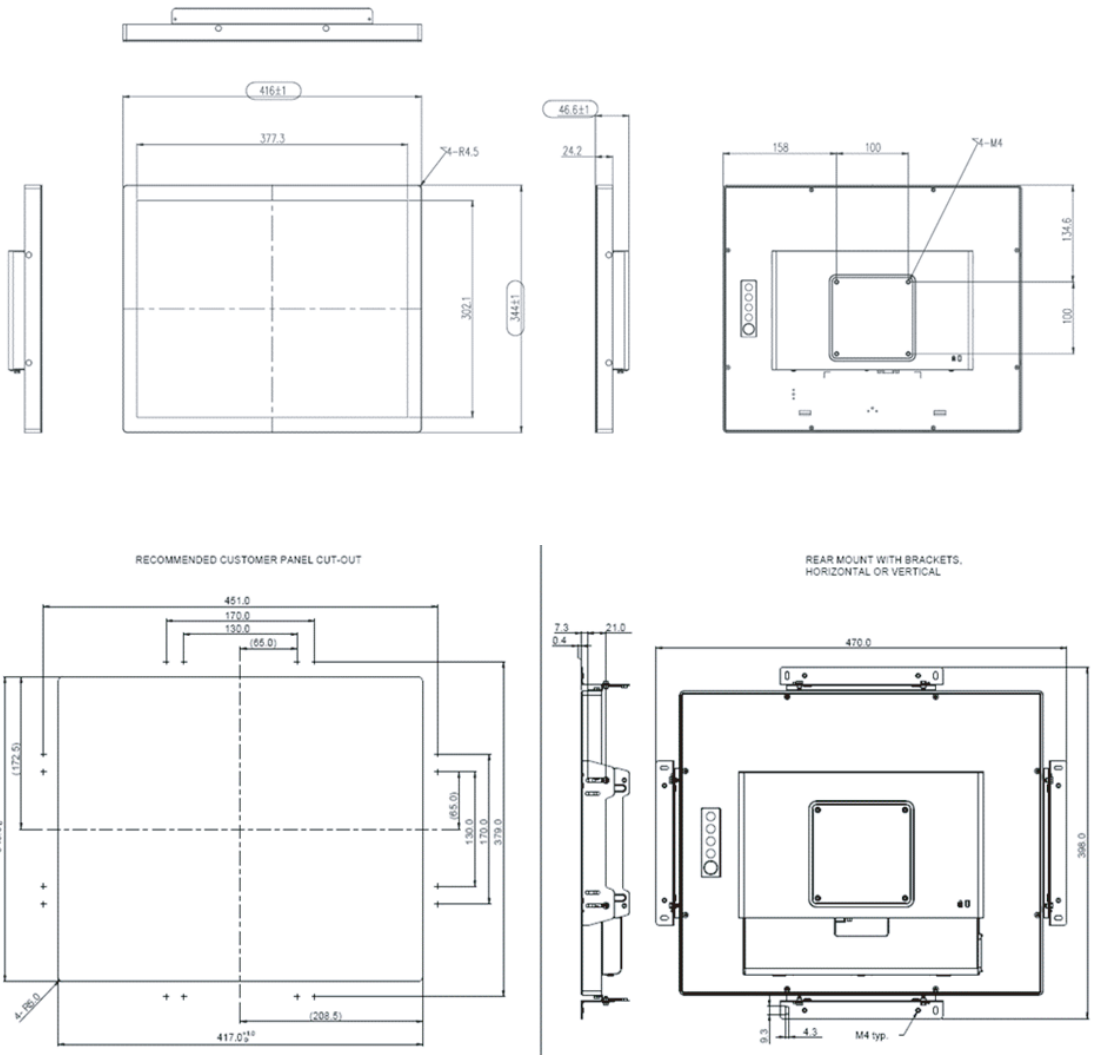
此外，产品兼容磁条读卡器（MSR）、摄像头、近场通信（NFC）及射频识别（RFID）等丰富外设配件，可拓展更多功能应用，完美适配销售终端（POS）、信息查询终端（POI）、服务终端（POS）和互动数字标牌等各行业应用场景。

©2026 TES Touch Embedded Solutions Inc. All Rights Reserved

基本信息：

型号	TSF-190HB
部件号	TSF-190B1062P110xx
触摸显示参数	
屏幕尺寸	19" TFT LCD
最大分辨率	1280 x 1024
对比度(典型值)	1000: 1
显示亮度 (典型值, cd/㎡)	340 (LCD), 300 (PCAP)
可视角度CR>10(典型值, 左/右/上/下, °)	89 / 89 / 89 / 89
玻璃表面硬度	7H
触摸技术	投射式电容感应
同时触控点数	10点
触控接口	USB-B
OSD触控	有
悬浮触控	2点
表面工艺	无
I/O端口	
USB接口	1 x USB-B
视频接口	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP
内置扬声器	无
音频接口	无
电源输入	DC 12V, 2.1mm Jack
电源供应	外置, 12V 60W
其他接口	1 x RJ11 (外接按键)
结构设计	
外壳颜色 (正面, 背面)	黑, 黑
结构材质	玻璃, 塑料 (ABS), 镀锌钢 (SECC)
产品尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	416 x 344 x 46.6
净重 (kg)	4.4
毛重 (kg)	6.3
包装尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	500 x 145 x 425
VESA孔距 (mm)	100 x 100
抗冲击等级 (正面, 中心)	IK08
防护等级 (正面)	IP65
环境与认证	
认证	CE, CB, FCC, UL/cUL, CCC, UKCA
工作温湿度	0°C ~ 40°C, 20% ~ 90% RH. 非冷凝
存储温湿度	-20°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH. 非冷凝
配件	
外接按键	有
线材	1 x USB A to B, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP
电源线	1 x US
电源适配器	有
边框支架	无
桌面支架	无

TSF-190HB 工程图：



所有公司、品牌和产品名称均为其各自持有者的商标或注册商标。更新于2026年 3月31日。
©2026 宸展光电股份有限公司版权所有。所有价格和规格如有变动，恕不另行通知。