TEM-220HB

21.5英寸PCAP触摸显示器

桌面式系列

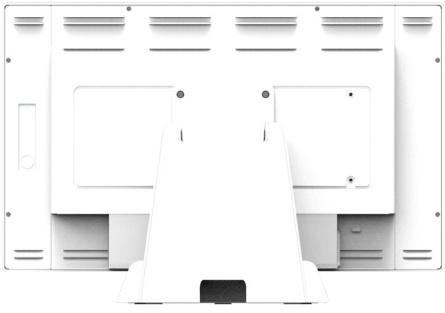
核心特征：

- 纤薄机身，可选窄边框，呈现简约现代的精致美学；
- 350 尼特亮度显示屏，确保画面清晰可见；
- IP65 防尘防水与 IK07 抗冲击防护，铸就超高可靠性与耐用性；
- 支持裸手、戴手套或隔玻璃触摸的多重触控模式，实现轻松便捷的交互体验；
- 可轻松切换横屏、竖屏显示模式，灵活适配多样化应用场景。

TEM-220HB 搭载先进 PCAP 触摸技术，是一款专业商用级桌面式触控解决方案。纤薄机身搭配可选窄边框，呈现简约现代的精致美学；300 尼特亮度显示屏，确保全场景画面清晰可见。

产品具备 IP65 防尘防水及 IK07 抗冲击防护等级，配备升级型 I/O 接口以实现设备无缝集成，后置外壳内置 OSD 屏显操控功能，全面保障便捷流畅的使用体验。

TEM-220HB 可轻松切换横屏、竖屏显示模式，实现灵活部署；触控体验丝滑流畅，支持裸手、戴手套或隔玻璃触摸的多重触控模式，交互操作轻松便捷。产品搭配时尚纤薄理线支架，设计灵活多变，是销售终端（POS）、信息查询终端（POI）及服务终端（POS）等各类商业领域的理想之选。

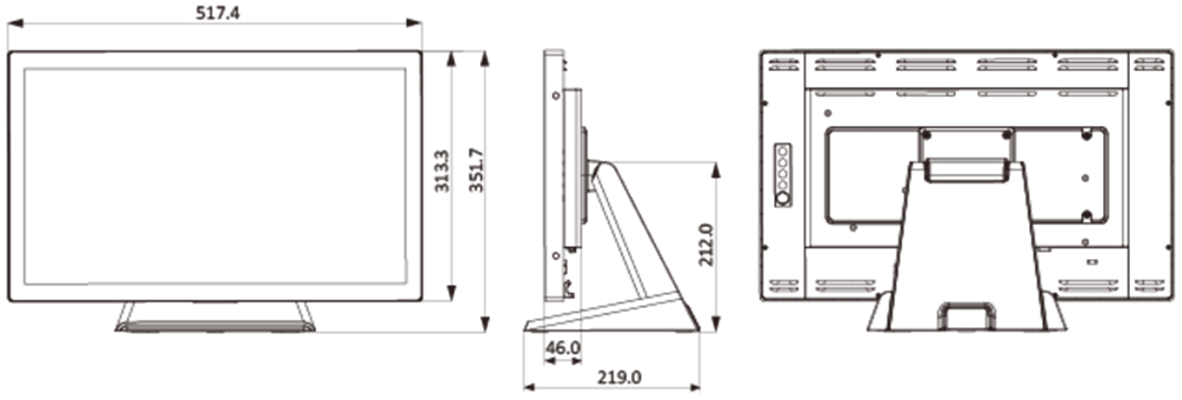


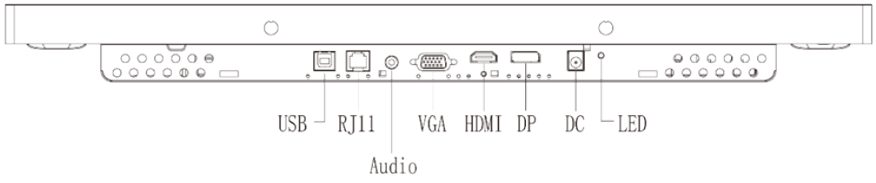
©2026 TES Touch Embedded Solutions Inc. All Rights Reserved

基本信息：

型号	TEM-220HB
部件号	TEM-220B2002P1XXXX
触摸显示参数	
屏幕尺寸	21.5" TFT LCD
最大分辨率	1920 x 1080
对比度(典型值)	1000: 1
显示亮度 (典型值, cd/㎡)	300 (LCD), 255 (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	有
表面工艺	AG
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	有
音频接口	1 x 3.5mm Audio Line-in Jack
电源输入	DC 12V, 2.1mm Jack
电源供应	内置, 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 或 白, 白
结构材质	玻璃, 镀锌钢 (SECC)
产品尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	517.4 x 351.7 x 219
净重 (kg)	6.6
毛重 (kg)	10.2
包装尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	615 x 450 x 330
VESA孔距 (mm)	100 x 100
抗冲击等级 (正面, 中心)	IK07
防护等级 (正面)	IP65
环境与认证	
认证	CE, CB, UL/cUL, UKCA, FCC
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	可选
线材	1 x USB A to B, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP
电源线	1 x 可选
电源适配器	内置
边框支架	无
桌面支架	有

TEM-220HB 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。