IEM-221

21.5英寸桌面式PCAP触摸显示器



桌面式系列

核心特征：

- 10 点投射式电容触摸屏，全高清 1920x1080 分辨率
- 无边框一体化设计，圆润外观更具美感
- 可拓展三轨磁条读卡器、200 万像素摄像头等功能模块
- 采用高可靠设计，具备 IP65 防尘防水、IK07 抗冲击防护能力
- 配备理线支架，优化布线管理
- 适用于零售收银和各类服务终端场景

IEM-221 商用桌面式触摸显示器，以现代化无边框模块化设计，打造多功能一体化解决方案。这款 10 点投射式电容触摸显示器搭载全高清 1920×1080 分辨率，画面清晰细腻，适配各类零售收银、服务终端场景。设备可拓展三轨磁条读卡器、200 万像素摄像头等配件，配件可选择侧边或顶部轻松安装，扩展性强。

产品兼具流畅无边框外观、先进 PCAP 触控技术和集成化外设，兼顾消费级设备的便捷体验与商用设备的稳定耐用性，为终端用户带来流畅、易用、高效的使用体验。



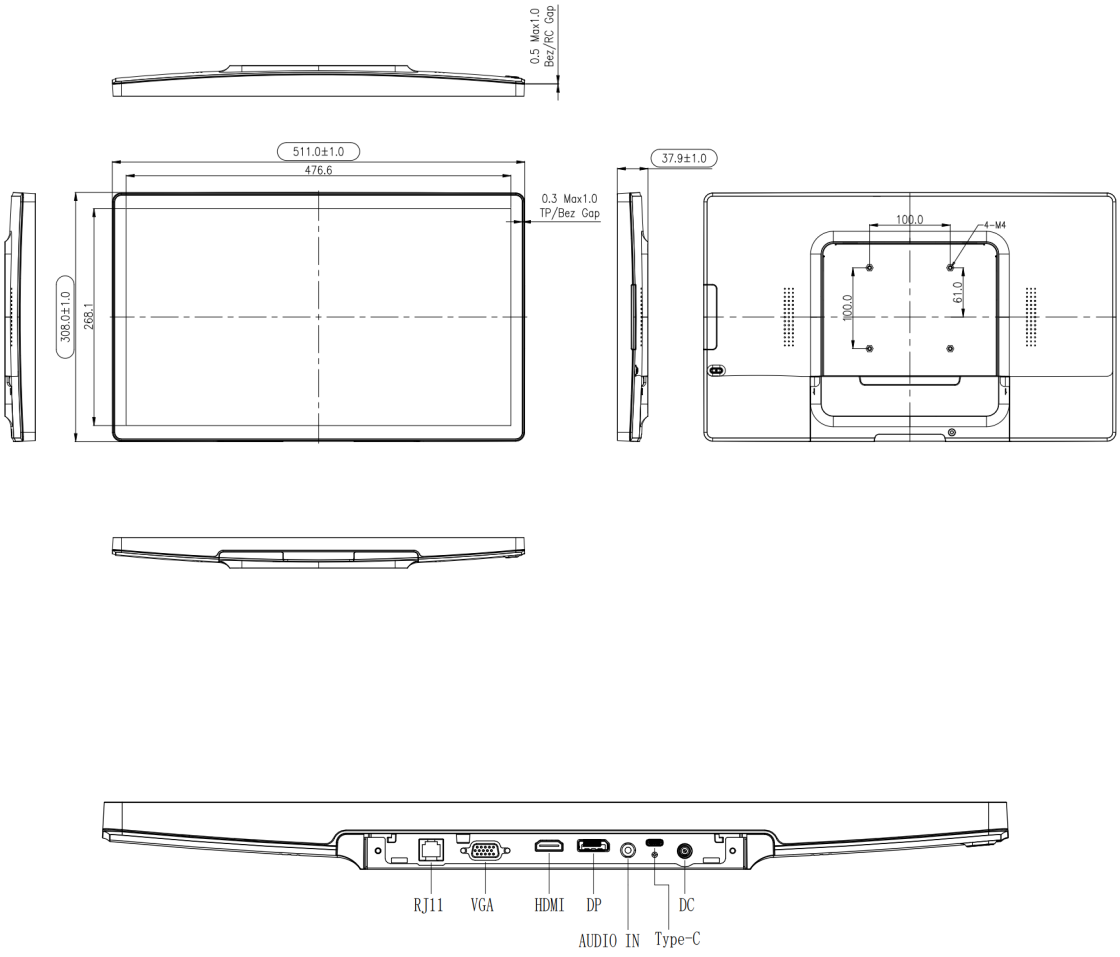


©2026 TES Touch Embedded Solutions Inc. All Rights Reserved

基本信息：

型号	IEM-221
部件号	IEM-221C0031P1xxxx
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/㎡)	250 (LCD), 215 (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	PCAP
同时触控点数	10点
触控接口	USB-C
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-C
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	1 x DC 12V, 2.1mm Jack, 1 x USB-C
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
结构材质	玻璃, 塑料 (ABS)
产品尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	511 x 308 x 37.9
净重 (kg)	4.04
毛重 (kg)	6.5
包装尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	582 x 372 x 195
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% ~ 80% 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-C, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP
电源线	1 x US, 1 x UK, 1 x EU, 1 x TW
电源适配器	有
边框支架	无
桌面支架	有

IEM-221 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。