# TEF-270

## 27英寸PCAP触摸显示器

开放式架构系列

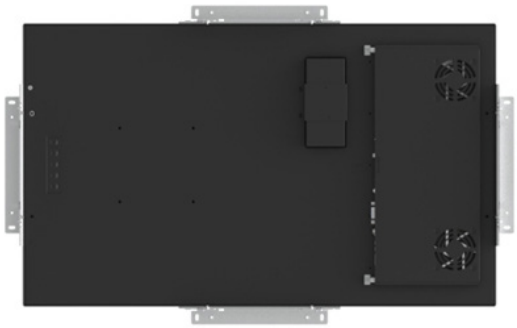
### 核心特征：

- 纤薄机身，可选窄边框，呈现简约现代的精致美学
- 3000:1 高对比度，呈现影院级深邃黑位、鲜活色彩及丰富暗部细节
- 内置 OSD 屏显操控功能，带来便捷流畅的使用体验
- 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

TEF-270 搭载先进 PCAP 触摸技术，是一款高性能专业商用级触控显示器解决方案。显示效果惊艳出众，3000:1 高对比度呈现影院级深邃黑位、鲜活色彩及丰富暗部细节，带来沉浸式视觉体验。

触控体验丝滑流畅，可精准响应裸手、戴手套或隔防护玻璃的触摸操作。这一强大功能让产品完美适配销售终端（POS）、信息查询亭、公共服务显示终端及互动数字标牌等各类高要求商用场景。

产品采用纤薄机身设计，可选窄边框，呈现简约现代的精致美学；同时配备升级型 I/O 接口，实现设备无缝集成，内置 OSD 屏显操控功能，进一步提升使用便捷性与操作流畅度。显示屏支持横屏、竖屏灵活切换，搭配多功能安装支架，实现灵活便捷的安装部署。

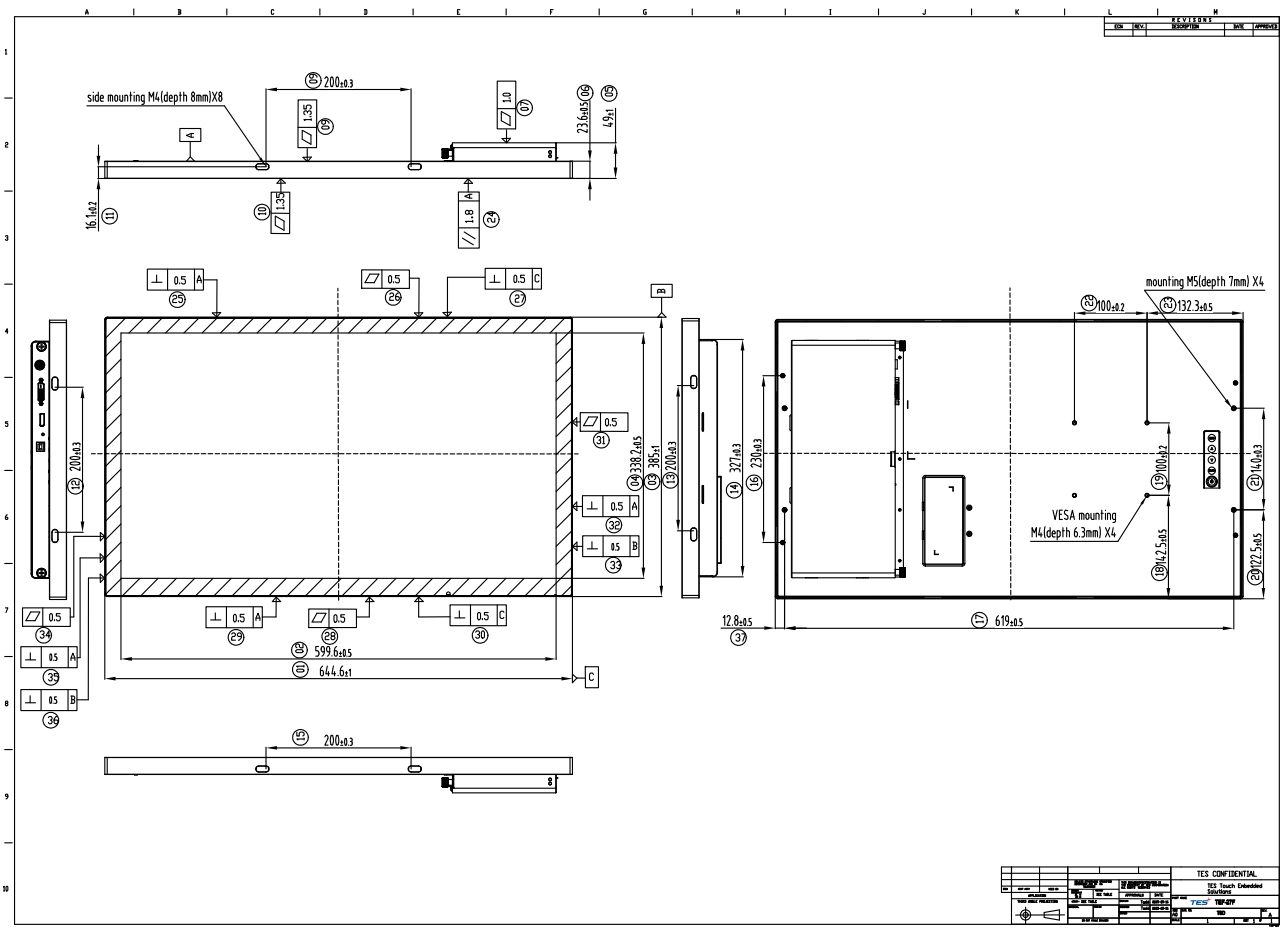


©2026 TES Touch Embedded Solutions Inc. All Rights Reserved

## 基本信息：

| 型号 | TEF-270 |
|---|---|
| 部件号 | TEF-270B2002P1XXXX |
| 触摸显示参数 | |
| 屏幕尺寸 | 27" TFT LCD |
| 最大分辨率 | 1920 x 1080 |
| 对比度（典型值） | 3000: 1 |
| 显示亮度 (典型值，cd/㎡) | 270 (LCD), 216 (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 | 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 | 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 银色 (背面无漆) |
| 结构材质 | 玻璃, 镀锌钢 (SECC) |
| 产品尺寸 (宽 x 高 x 深 mm) | 644.6 x 385 x 54.1 |
| 净重 (kg) | 8.09 |
| 毛重 (kg) | 9.78 |
| 包装尺寸 (宽 x 高 x 深 mm) | 762 x 527 x 174 |
| VESA孔距 (mm) | 100 x 100 |
| 抗冲击等级 (正面, 中心) | IK07 |
| 防护等级 (正面) | IP54 |
| 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 | 有 |
| 桌面支架 | 无 |

## TEF-270 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。