# LAM-320HB

## 32英寸PCAP电子标牌

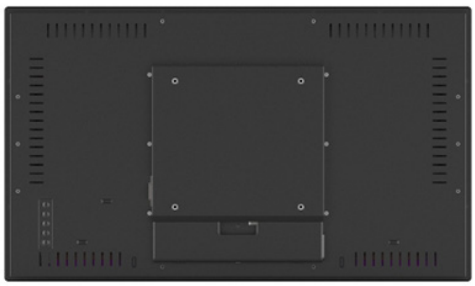
电子标牌系列

### 核心特征：

- 全面屏无边框设计，搭配全贴合触控屏，呈现一体化视觉效果；
- 500 尼特高亮度 32 英寸 LCD 显示屏，色彩鲜活逼真；
- 先进触控技术加持，支持 30 点触控与 2 点悬浮触控；
- 灵活显示方向，可轻松切换横屏、竖屏显示模式；
- 节能运行设计，有效降低设备功耗。

LAM-320HB 以焕彩视觉表现和无边框全面屏触控设计，重新定义交互显示方案，兼具时尚外观与耐用性能；这款 32 英寸 LCD 显示屏采用 16:9 宽高比，分辨率达 1920×1080，凭借 500 尼特高亮度与 4000:1 高对比度，呈现细腻清晰的显示画面。除出众的设计外，LAM-320HB 的交互性能尤为突出，支持最高 30 点触控与 2 点悬浮触控，即便隔 6mm 玻璃或戴手套操作也能实现高灵敏响应。产品设计灵活多变，不仅支持横屏、竖屏显示模式切换，还可适配横竖壁挂安装方式，轻松融入各类使用环境。

凭借纤薄现代的外观、精简理线设计及节能运行特性，LAM-320HB 成为零售行业的理想之选，完美适配销售终端（POS）、信息查询终端（POI）、服务终端（POS）及互动数字标牌等应用场景。

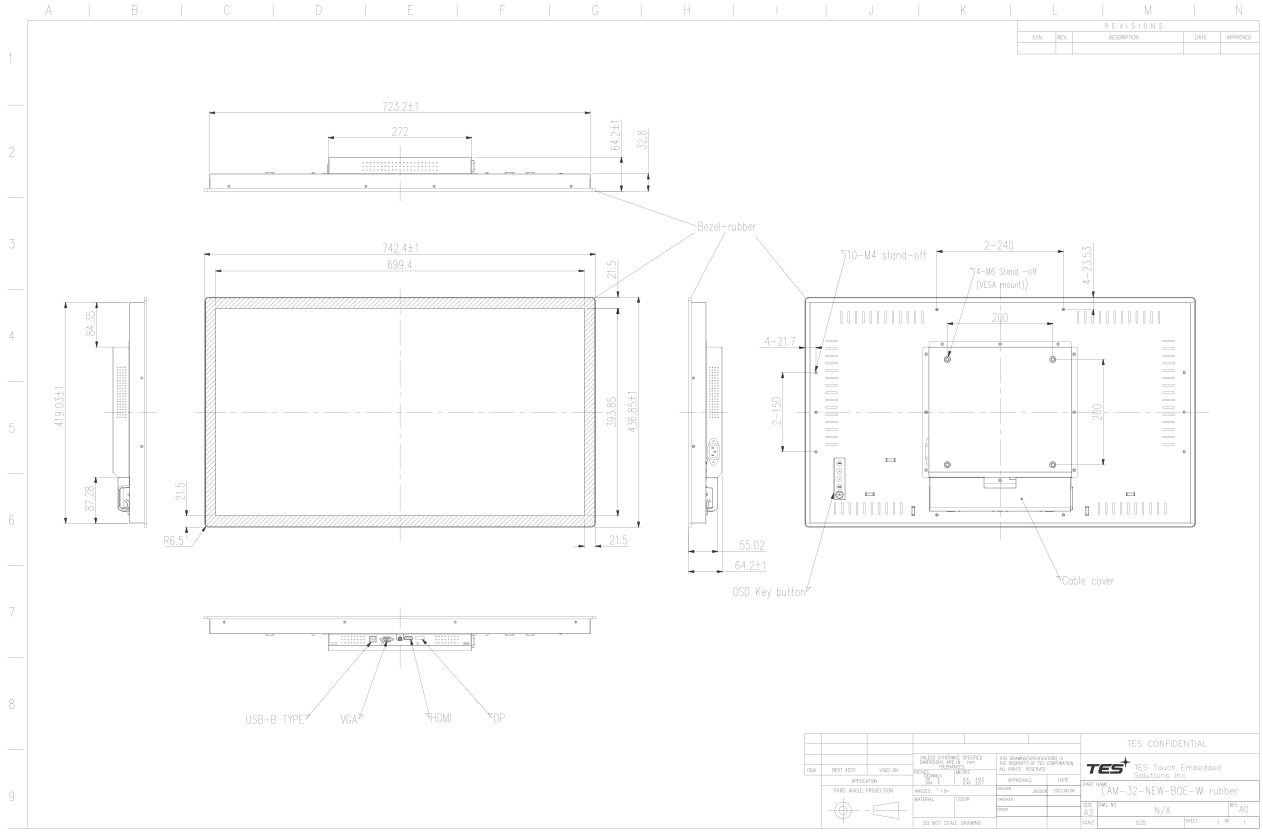


©2026 TES Touch Embedded Solutions Inc. All Rights Reserved

## 基本信息：

| 型号 | LAM-320HB |
|---|---|
| 部件号 | LAM-320B1024P11001 |
| 触摸显示参数 | |
| 屏幕尺寸 | 32" TFT LCD |
| 最大分辨率 | 1920 x 1080 |
| 对比度(典型值) | 4000: 1 |
| 显示亮度 (典型值, cd/㎡) | 500 (LCD), 400 (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 | 30点 |
| 触控接口 | USB-B |
| OSD触控 | 有 |
| 悬浮触控 | 有 |
| 表面工艺 | AG (可选) |
| I/O端口 | |
| USB接口 | 1 x USB-B |
| 视频接口 | 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x DP |
| 内置扬声器 | 无 |
| 音频接口 | 无 |
| 电源输入 | DC 24V, 2.1mm Jack |
| 电源供应 | 外置, 24V 60W |
| 其他接口 | 无 |
| 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) | 742.4 x 436.85 x 64.2 |
| 净重 (kg) | 9.6 |
| 毛重 (kg) | 12.9 |
| 包装尺寸 (宽 x 高 x 深 mm) | 890 x 155 x 630 |
| VESA孔距 (mm) | 200 x 200 |
| 抗冲击等级 (正面, 中心) | IK08 |
| 防护等级 (正面) | 无 |
| 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 | 无 |
| 线材 | 1 x USB A to B, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x DP |
| 电源线 | 1 x US |
| 电源适配器 | 无 |
| 边框支架 | 无 |
| 桌面支架 | 无 |

## LAM-320HB 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。