04系列-1004L

10.1英寸LCD 触控显示器



应用场景

Elo 1004L触控显示器外型纤巧，设计时尚，纯平无边框玻璃显示屏，适用于各类零售、商用、医疗、工业环境。

特性与优点

1. 时尚现代的宽屏设计，采用 LCD 技术，“为触控而设计”的可靠性能
2. 支持USB Type-C接口，只需一根线即可实现触控、视频连接以及供电
3. 光学贴合无边框触控屏，TUV Rhineland低蓝光认证，防眩光处理，支持投射式电容 10 点触控
4. 可选配的集成零售配件包括：磁条读取器 (MSR)、二维码扫描仪、NFC、状态指示灯、摄像头等
5. P54防尘防水，防撞等级IK07，适用于严苛的公共环境下持续使用
6. 通过IEC 60601标准认证，适用于医疗保健应用
7. 安装灵活，通过标准VESA安装，可支持支架式、壁挂式以及立柱式安装
8. 三年标准质保







1004L 10.1 英寸LCD触控显示器

规格	
颜色	黑色或白色
对角线尺寸	10.1'' / 256.54 mm
有效显示区域	8.54'' x 5.34'' / 216.96 x 135.6 mm
LCD技术	活性矩阵TFT LCD
最佳分辨率	1280 x 800
其他支持的分辨率	640x480 60Hz; 800x500 60Hz; 800x600 60Hz; 1024x768 60Hz; 1280x720 60Hz; 1280x800 60Hz, 60Hz RB; 1920x1080 60Hz; 1920x1200 60Hz
长宽比	16:10
色彩	1,670万
触控技术	投射式电容，无触控
触控点数	10点 (非触控型号不支持触控功能)
亮度 (标准)	LCD面板：400 nits；PCAP：360 nits
响应时间 - 总计 (标准)	30 ms
视角 (标准)	水平: 85° /85° 或170° 总计; 垂直: 85° /85° 或170° 总计
对比度 (标准)	800:1
屏幕显示 (OSD)	可通过触摸屏OSD或显示器背面按钮进入 控制 (带触控型号)：菜单， 电源； 控制 (不带触控型号)：2个按键 (一个电源键+5个方向键) 设置：亮度、对比度、长宽比、自动扫描、清晰度、色温、低蓝光、音量、静音、OSD超时、OSD语言、清晰度、触摸睡眠模式开关、电源LED灯开/关、 恢复默认值、外设接口 语言： 英语、法语、意大利语、德语、西班牙语、简体中文、繁体中文、日语 锁定： OSD， 电源
I/O 端口	USB-C，Mini-DP接口，HDMI，DC插头，4 x Micro USB
视频	USB-C， Mini-DP接口，HDMI 输入视频水平同步频率范围：30 - 82KHz；输入视频垂直同步 (帧速)频率范围：60Hz 建议使用 Elo USB Type C (Elo P/N：E129019)，以防止任何兼容性问题
电源	通过USB-C连接器或DC插头 (2.0mm 针外径，6.4mm针内径) 供电
功耗 (标准)	开机(默认100% 亮度): 6.5W; 休眠(带触控型号): 1.0 W; 休眠(不带触控型号): 0.5 W; 关机: 0.25 W
扬声器	2 x 2W (+/-10%) 内置扬声器
重量	不含包装: 1.98 lbs / 0.90 kg; 含包装: 4.84 lbs / 2.2 kg
尺寸	9.80" x 6.61" x 0.98" / 249 mm x 168 mm x 25 mm
运输尺寸	12.13" x 5.63" x 8.78" / 308 mm x 143 mm x 223 mm
安装选项	VESA 4孔 75mm背面安装接口
温度	工作: 0 ° C ~ 40 ° C /32 ° F ~ 104 ° F; 储存: -20 ° C ~ 60 ° C /-4 ° F ~ 140 ° F
湿度 (无冷凝)	工作：20%-80%；储存：10%-95% (38.7° 最大湿球温度)
机构认证	Argentina AR certificate; Canada CUL, IC; China CCC; Europe CE; Korea KCC; Taiwan BSMI; United States FCC, UL; Japan VCCI, PSE; International CB;Australia RCM; Mexico NOM; RoHS, China RoHS, WEEE, REACH; India BIS; United Kingdom UKCA
医疗安全标准	IEC60601 (使用E181106 可选医疗级电源砖套件) AAMI ES60601-1:2005/(R)2012 and A1:2012/(R)2012 and A2:2021; EN 60601-1:2006, EN 60601-1:2006/A1:2013, EN 60601-1:2006/A12:2014, EN 60601-1:2006/A2:2021 CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 (2022年重申)
防护等级	IP54
防撞等级	IK07
其它特性	TUV Rhineland (低蓝光)认证；通过DDCCI控制设置功能；通过USB-C (最大18W)为Elo Pay 7" 供电
质保	3年标准质保
延保选项	4 年质保 - Elo P/N: E898247; 5 年质保 - Elo P/N: E898449 3 年质保 + AUR - Elo P/N: E898648; 4 年质保 + AUR - Elo P/N: E894921; 5 年质保 + AUR - Elo P/N: E895125
MTBF	经验证为50,000小时
包装内含	触控显示器, 快速安装指南, EU EEI 标签, 2x UK EEI 标签, 1.8m USB-A转 C线, 1.8m HDMI线, 电源砖, 1.8m美标线,1.8m 欧标线, 2x扎带

订购信息

料号	触控技术	安装	接口	表面处理	颜色
E315290	无触控	不带底座	USB	防眩光	黑色
E968703	投射式电容	不带底座	USB	防眩光	黑色
E616302	无触控	不带底座	USB	防眩光	白色
E616491	投射式电容	不带底座	USB	防眩光	白色

如欲了解有关 Elo 的更广泛的触控解决方案的详细信息，请访问 www.elotouch.com.cn 或 EloAsia@elotouch.com。

全国服务热线： 400-619-0616

Elo Touch Solutions, Inc. 保留下述权利：在不另行通知的情况下更改或更新本文所载任何信息；在不另行通知的情况下更改任何产品的设计、结构、材料、工艺流程或规格；及中断或限制任何产品的生产或分销。Elo（标识）和 Elo Touch Solutions 均为 Elo Touch Solutions, Inc. 的商标。2026 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2026 年10 月