



02系列-1002L

10.1英寸LCD 触控显示器

应用场景

Elo 1002L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、工业环境。



特性与优点

1. 时尚和现代的宽屏设计，采用 LCD 技术节能，“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. 无边框触控屏：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)、条码扫描器、用于移动支付的 NFC
5. 无边框玻璃显示屏防眩光处理，带来更好的使用体验
6. 前表面IPX1防尘防水，防撞等级IK05，适用于公共环境
7. 设计时尚，安装灵活，通过标准VESA安装底座，保证可以横向或纵向的安装在墙壁/立柱
8. 三年标准质保



1002L 10.1英寸 LCD 触控显示器

主要规格	
颜色	黑色
对角线尺寸	10.1" / 256.54 mm
有效显示区域	8.54" x 5.34" / 216.96 mm x 135.6 mm
LCD技术	活性矩阵TFT LCD
触控技术	投射式电容
触控点数	10点
长宽比	16:10
最佳分辨率	1280 x 800
其他支持的分辨率	640 x 480 60Hz, 800 x 600 60Hz, 1024 x 768 60Hz, 1280 x 800 60Hz, 1920 x 1080 60Hz, 1920 x 1200 60Hz
色彩	26万
亮度 (标准)	LCD 面板: 350 nits; PCAP + DC电源: 315 nits; PCAP + USB-C 5V 电源: 200 nits
响应时间 - 总计 (标准)	29 ms
视角 (标准)	水平: $\pm 85^\circ/170^\circ$; 垂直: $\pm 85^\circ/170^\circ$
对比度 (标准)	800:1
防护等级	IPX 1 - 仅表面
I/O 端口	USB-C, VGA(Micro-HDMI 母头), HDMI, 耳机插孔(输入), 12V D/C 端口, 3 x Micro USB
视频	模拟VGA, HDMI, USB Type-C (支持使用Elo USB Type-C对Type-C线(E710364)防止兼容问题) 输入视频水平同步频率范围: 31.5 - 80KHz; 输入视频垂直同步(帧速)频率范围: 60Hz
电源	选项1: USB-C 输入范围: 5V $\pm 5\%$ 3A/9V $\pm 5\%$ 3A/15V $\pm 5\%$ 1.8A/20V $\pm 5\%$ 1.35A ; 选项2: 外部DC适配器 12V/36W 显示器输入电源连接器: 同轴电源插座 (2.0mm (+0.0-0.1mm) 针外径, 6.4mm (+/- 0.3mm) 筒内径, 8.8mm (+/- 0.3mm) 筒深) 显示器输入电源信号规格: 12VDC +/- 5% 适配器输出电源连接器: DC barrel plug (2.1mm (+/- 0.1mm) 针内径, 5.5mm (+/- 0.05mm) 筒外径, 9.5mm (+/- 0.3mm)筒长) 适配器输入电压范围: 100-240 VAC; 输入频率: 50-60 Hz 功耗 (标准): 开启(显示器+ 电源适配器): 7.43W; 睡眠: 1.26W; 关闭: 0.2W
重量	不含包装: 1.95 lbs / 0.8842 kg; 含包装: 4.02 lbs / 1.8266 kg
尺寸	9.86" x 6.51" x 1.12" / 250.42 mm x 165.31 mm x 28.45 mm
运输尺寸	12.4" x 9.57" x 5.67" / 315 mm x 243 mm x 144 mm
屏幕显示 (OSD)	可通过底部的开关进入。 控制: 菜单, 电源, 上, 下, 选择 / 设置: 亮度, 对比度, 时钟, 相位, 水平位置, 垂直位置, 自动调节, 长宽比, 清晰度, 色温, OSD超时, OSD语言, 音量, 静音, 调用默认值, 音频选择 / 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
扬声器	2 x 2W内置扬声器
安装选项	VESA 4孔 75mm 安装接口, 位于显示器后部; 可购买桌面或立柱支架安装
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	Canada cUL, IC; Europe CE; Japan VCCI; United States UL, FCC; China CCC; Korea KCC, e-standby; Australia RCM; Mexico NOM; Taiwan BSMI; International CB; RoHS, China RoHS, WEEE, REACH; India BIS; Russia EAC
质保	3年标准质保
延保选项	4年标准质保 - E898247 5年标准质保 - E898449 3年标准质保 + 优先置换 - E898648 4年标准质保 + 优先置换 - E894921 5年标准质保 + 优先置换 - E895125
MTBF	经验证为50,000小时
包装内含	触控显示器, HDMI 线, USB 线 (USB A型 -C型), 快速安装指南, EEI 线, 电源模块, NA 电源线, EU 电源线, 2x线夹, 2x扎带, 3x线夹螺丝(M3x8mm), 2x 盖板螺丝(M3x10mm)

订购信息

型号	料号	触控技术	底座	接口	表面处理	颜色
1002L	E155834	TouchPro PCAP投射式电容	无底座	USB	防眩光	黑色
	E324341	无触摸	无底座	USB	防眩光	黑色

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。2025 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2025 年 2 月

