

90系列-2494L

23.8寸LCD 开架式触控显示器



特性与优点

1. 采用集成一体设计，具有更高的稳定性和可靠性
2. 纯玻璃触摸屏，带来优质的图像质量
3. 178° (h) x 178° (v) 视角，使其不管在横向或纵向模式下，都可以保持清晰的色彩和图象
4. 可选触控技术：包括标准边框的IntelliTouch® 表面声波和IntelliTouch® Dual-Touch两点表面声波；以及无边框的TouchPro® PCAP多点投射式电容
5. 投射式电容 (PCAP) 技术支持 10 点触控，穿透一定厚度的玻璃也可实现触控，并通过UL 62368落球测试和防撞击等级 IK-08, GLI 27KV空气放电/8KV接触放电 静电合规合标
6. 三年标准质保

应用场景



自助终端



游戏娱乐



医疗服务



工业自动化

2494L 23.8英寸 开架式触控显示器

规格	
型号	2494L
颜色	黑色
有效显示区域	20.75" x 11.67" / 527.04mm x 296.46mm
对角线	23.8"
长宽比	16:9
尺寸	有边框: 22.14" x 12.86" x 1.64" / 562.4mm x 326.6mm x 41.7mm PCAP: 22.41" x 13.43" x 1.5" / 569.2mm x 341.1mm x 38mm
最佳分辨率	1920 x 1080 50, 60 Hz
其他支持的分辨率	640x480 60Hz; 720x400 70Hz; 800x500 60Hz; 800x600 56, 60Hz; 1024x768 60Hz; 1280x800 60Hz; 1280x1024 60Hz; 1366x768 60Hz, 60Hz RB; 1440x900 60Hz, 60Hz RB; 1680x1050 60Hz, 60Hz RB
色彩	1,670万
触控点数	单点触控, 两点触控, 10点触控
亮度 (标准)	LCD panel: 250 nits; IntelliTouch: 225 nits; TouchPro PCAP: 225 nits
响应时间 (标准)	16ms
视角	水平: 89°/178°; 垂直: 89°/178°
对比度	3000:1
屏幕显示	可通过与显示器连接的OSD控制器上的开关进入。 控制: 菜单, 上, 下, 选择, 电源 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, OSD水平位置, OSD垂直位置, 调用默认值, 视频优先, 信息, 睡眠模式下触控, 穿透触摸 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	串口 (仅限IntelliTouch 和IntelliTouch ZB型号), USB TypeB, RJ45适用于OSD遥控器, VGA, HDMI, DP端口, 12V 直流电源
视频	HDMI V1.3 A型母头 母头DB-15连接器的模拟VGA DisplayPort V1.1a - 支持较新版本的DP端口视频输入 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: 50-75Hz
电源	外置DC - 可选电源适配器 (需额外选购) 电源输入接口: 同轴电源插孔 (2 mm (+0.0 -0.1mm) 针脚外径: 6.4mm (+/- 0.3mm), 筒内径: 8.8mm (+/- 0.3mm) 筒长) 显示器输入电源信号规格: 12VDC +/- 5% 适配器输出电源连接器: DC筒塞 (2.1mm (+/- 0.1mm) 销内径, 5.5mm (+/- 0.05mm) 筒外径, 9.5mm (+/- 0.3mm) 筒长)
功耗	开启 (默认 - 亮度75%): 15.24W; 开启 (标准 - 亮度100%): 17.46W 主机休眠 (显示器+电源适配器): 1.07W; 关闭 (显示器+电源适配器): 0.2W
温度	工作: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F); 储存: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
湿度	工作: 20% - 80%; 储存: 10% - 95%
重量	不含包装: 13.6 lbs / 6.17 kg (TouchPro PCAP), 14.09 lbs / 6.39 (IntelliTouch); 含包装: 17.79 lbs / 8.07 kg (TouchPro PCAP), 19.29 lbs / 8.75 kg (IntelliTouch)
运输尺寸	27.24" x 17.8" x 7.48" / 692mm x 452mm x 190mm
安装选项	200x100mm VESA安装, 位于显示器后部; 4孔安装接口, 位于四边; 侧装通过L型支架(IntelliTouch/IntelliTouch Dual-Touch型号); 前部安装通过可选边框套件 (IntelliTouch/IntelliTouch Dual-Touch型号); 嵌入式安装通过安装支架(PCAP/IntelliTouch ZB型号)
合规标准	仅限TouchPro PCAP型号: GLI 27KV空气放电/8KV接触放电静电合规标准, UL 62368 落球测试, 防撞等级IK08
质保	3年标准质保 4年质保 - Elo料号: E898247; 5年质保 - Elo料号: E898449 3年质保 + 优先置换 - Elo料号: E898648; 4年质保 + 优先置换 - Elo料号: E894921; 5年质保 + 优先置换 - Elo料号: E895125
MTBF	经验证为50,000小时
机构认证	UL, FCC; RCM; cUL, IC; CCC; CE, TUV; VCCI; KCC; CoC; BSMI; CB; RoHS, China RoHS, WEEE
包装内含	HDMI线, VGA线, OSD控制器, USB触控线, 快速安装指南; 无边框型号: 嵌入式安装支架/带螺丝; 有边框型号: L型(侧装)支架/带螺丝, EEI标签, 日本B级TM信息表

订购信息

料号	产品描述	触控技术	接口	表面处理	视频接口
E329825	ET2494L-8UWB-0-DT-NPB-G	IntelliTouch Dual-Touch两点表面声波	USB 2.0	清晰透明	HDMI, VGA & DisplayPort
E330019	ET2494L-8CWB-0-ST-NPB-G	IntelliTouch表面声波	串口/USB 2.0	清晰透明	HDMI, VGA & DisplayPort
E493782	ET2494L-2UWD-0-MT-ZB-NPB-G	投射式电容	USB 2.0	清晰透明	HDMI, VGA & DisplayPort

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。2021 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2021 年 12 月

