



90系列-2794L

27英寸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. 高清 LCD 显示器提供卓越的高清互动性、清晰度和分辨率
7. 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

2794L 27英寸 开架式触控显示器

规格	
型号	2794L
颜色	黑色
有效显示区域	23.53" x 13.23" / 597.6mm x 336.15mm
对角线	27"
长宽比	16:9
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
亮度 (标准)	LCD面板: 300 nits; IntelliTouch ZB: 270 nits; IntelliTouch: 270 nits; IntelliTouch Dual: 270 nits; TouchPro PCAP: 270 nits
响应时间 (标准)	12ms
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 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
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) 筒内径, 5.5mm (+/- 0.05mm) 筒外径, 9.5mm (+/- 0.3mm) 筒长)
功耗	开启 (默认-亮度75%): 21W; 开启 (标准-亮度100%): 27W 主机休眠 (显示器 + 电源适配器): 1.5W 关闭 (显示器 + 电源适配器): 0.5W
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: 16.09 lbs / 7.3 kg; 含包装: 22.49 lbs / 10.2 kg
运输尺寸	不含包装: IntelliTouch: 24.93" x 14.74" x 1.65" / 633.2 x 374.4 x 41.8 mm IntelliTouch Dual Touch: 24.93" x 14.74" x 1.65" / 633.2 x 374.4 x 41.8 mm IntelliTouch Zero-Bezel: 25.36" x 15.29" x 1.56" / 644.2 x 388.4 x 39.6 mm TouchPro PCAP: 25.36" x 15.29" x 1.6" / 644.2 x 388.4 x 40.6 mm 含包装: 30.79" x 20.87" x 7.87" / 782 x 530 x 200 mm
安装选项	200mm x 100mm VESA 安装; 四面配有4孔安装接口; 使用可选表圈套件 (IntelliTouch/IntelliTouch Dual-touch型号) 进行前端安装; 使用内含支架 (TouchPro PCAP/IntelliTouch ZB型号) 进行嵌入式安装
合规合标	GLI 27KV空气放电/8KV接触放电 静电合规合标 (仅限TouchPro PCAP) UL 62368 落球测试 (仅限TouchPro PCAP); 防撞等级IK08 (仅限TouchPro PCAP)
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	RCM, cUL, IC, CCC, CE, TUV, VCCI, KCC, CoC, BSMI, UL, FCC, International 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; 无边框机种: 嵌入式安装支架/带螺丝; 有边框机种: 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	技术	接口	表面处理	颜色
E329077	ET2794L-8UWB-0-DT-NPB-G	IntelliTouch Dual-Touch两点表面声波	USB 2.0	清晰透明	黑色
E329262	ET2794L-8CWB-0-ST-NPB-G	IntelliTouch表面声波	串口/USB 2.0	清晰透明	黑色
E493591	ET2794L-2UWD-0-MT-ZB-NPB-G	投射式电容	USB 2.0	清晰透明	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。2020年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2012年12月

