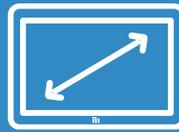


TouchPro[®] 触控屏显示模块

7" - 15.6" 触控屏解决方案



10 点多点触控



最大 15.6" (标准)



GFF Glass Film Film

产品概述

Elo的触控屏显示模块将业界领先的触控屏与液晶显示器(LCD)结合在一起——全集成于一款嵌入式解决方案中，有利于简化您的供应链及组装方式。强化处理的防护玻璃坚固耐用，经过防眩光处理，非常适合在各种商业和工业环境中部署——包括工厂自动化、医疗显示器以及商用厨房设备。

Elo的触控屏显示模块尺寸多样，有7寸到15.6寸的标准尺寸可选，并支持高达32寸的尺寸定制。在恶劣环境下触控性能依然卓越，还拥有出色的清晰度和强大的EMI性能。

支持定制：

LCD液晶屏、触控屏、盖板玻璃、
显示增强、贴合以及触控控制器

Elo提供外型设计、工程设计、样机
制作以及成品生产等支持服务

性能卓越，坚固耐用，专为商业及
工业环境打造

Elo TouchPro 触控屏显示模块

触控屏	7" - E271156	10.1" - E270763	15.6" - E270963
触控结构	Glass-Film-Film		
触控屏显示模块尺寸	183.4 mm x 124.2 mm	242.0 mm x 165.6 mm	374 mm x 233 mm
盖板玻璃	1.1mm 化学强化处理过的钠钙玻璃	1.8mm 化学强化处理过的钠钙玻璃	
表面处理	防眩光 80 ± 10GU		
透光率	88 ± 3%		
雾度	< 15%		
触控控制器形式	覆晶薄膜 (COF)		
触控界面	USB		
触控精度	± 2.5mm		
触控报点率	>100Hz		
最大触控点数	10		
工作温度范围	-30°C ~ 85°C	-20°C ~ 70°C	

LCD	7" - E271156	10.1" - E270763	15.6" - E270963
对角线尺寸	7"	10.1"	15.6"
分辨率	800 x 480	1280 x 800	1366 x 768
可视范围	153.4 mm x 92.4 mm	217.6 mm x 136.2 mm	345.9 mm x 195.2 mm
亮度	400 nits		300 nits
背光寿命	50,000 小时	30,000 小时	50,000 小时
视角	160度(标准), 水平/垂直	178度(标准), 水平/垂直	160度(标准), 水平/垂直
工作温度范围	-30°C ~ 85°C	-20°C ~ 60°C	
接口	LVDS		

质保

2年

料号	描述
E271156	7" TouchPro 触控屏显示模块
E270763	10.1" TouchPro 触控屏显示模块
E270963	15.6" TouchPro 触控屏显示模块

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。2020 年 7 月

