工控行业该如何选用工业触摸屏？

产品名称	工控行业该如何选用工业触摸屏？
公司名称	深圳市友联亨达光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:友联亨达 型号:EG-12.1-002- 结构:G+G
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新桥新玉路48号大宏科技园1304
联系电话	0755-29198089 13713652554

产品详情

工控行业该如何选用工业触摸屏？

如需产品打样或者批量下单请联系本店客服电话，刘小姐/13713652554（V信同号）

· 本公司支持大尺寸的非标定制，支持免费打样，批量生产全额返还打样费。

· 页面价格为虚拟价格，本公司产品多规格，根据客户需求报价。

工控行业该如何选用工业触摸屏？

工业触摸屏的行业前景：

电容触摸屏在工业生产线乃至日常生活的不同应用环境下都有着广阔的应用前景，是目前电脑微型化应用的替代品。工业触摸屏是使用在特殊环境中的，人机交互界面的载体，通常我们将工业触摸屏叫做HMI（Human Machine Interface）人机接口，它是系统与用户之间进行信息交互的媒介，它将信息转换为人类可以接受的的形式。工业触摸屏，也是通过触摸式工业显示器把人和机器连为一体的智能化界面。它是替代传统控制按钮和指示灯的智能化操作显示终端。信在不久的将来电容触摸屏一定会在工业控制领域发挥更为重要的作用

工控行业该如何选用工业触摸屏？

工业触摸屏工作原理：

电容式触摸屏工作的原理是依靠人体的电流感应工作的，工业触摸屏跟通用触摸屏（消费型）的最大区别就是使用在工业环境中，环境因素比较复杂，比如工厂中，高低温差大，震动，粉尘，磁场等等，都会对触摸屏的性能有很大的影响，所以，使用在比较特殊环境中的触摸屏，就应该使用抗干扰性能高的、稳定性和防护性好的工业触摸屏。电容非常容易被干扰，意味着所有有电流通过的地方都对电容屏有传导或者辐射的干扰，因此抗干扰能力是评判一家触摸屏最主要的核心因素；自然环境越复杂，电磁环境越复杂，工作时间越久，对电容屏稳定性的要求就越高。

友联亨达工业触摸屏产品12.1寸详细参数：

友联亨达工业触摸屏的特点：

1、优异的抗干扰、稳定性、防护性能：选择的是工控触摸方案行业中最稳定的禾瑞亚IC；

2、光学特性：触摸屏表面有亮面、雾面、防眩、防反射、防指纹油、抗菌，防感染（医疗行业），防偷窥，防爆等多种材料和特殊工艺，具有超强的防水，防潮，防尘，防油污能力；

3、使用寿命长：采用全防刮玻璃材质（莫氏硬度＞7H），触摸寿命长，任何一点可承受大于5000万次触摸点击，一次校准后无鬼点无漂移；

4、多点精准触摸：精准度高达99%，触写流畅，无短线无漂移；

5、隔空触摸/手套触摸：支持20mm以内超厚玻璃盖板；支持不同厚度手套触摸，反应灵敏，触摸精准；

6、多系统多接口：支持Windows XP系统，安卓等系统和USB，I2C，FC,串口等多种接口；

7、丰富的尺寸：支持7-65英寸，多种小中大规格标准品和大尺寸、非标尺寸的订制，满足客户的一切需求。

友联亨达触摸屏的使用领域：

1、工业行业：工业平板电脑、工业显示器、工控一体机、PLC自动化设备；

2、军工行业：军工级电脑、军用抗震显示器、通讯显示器；

3、航海行业：探测仪；

4、医疗行业：超声影像显示器、医学检测分析显示器、手术显示器等医疗触摸显示器、触摸医用电脑；

5、智能家居：智能家居系统；

6、教育行业：讲台显示器、多媒体教学一体机会议触控机等。

友联亨达-公司简介：

深圳市友联亨达光电有限公司是一家专业生产TP电容触摸屏、触摸屏周边组件、触摸显示器、触摸一体机，产品广泛应用到工业、医疗、军工、航海、智能家居、电子游戏机、教育等行业。产品系列涵盖了7-65英寸，应用功能实现超厚玻璃（最厚可达20MM），防水（淡水、盐水），戴手套、主动笔等。公司拥有先进的生产设备、自主的研发团队，目前公司拥有员工200余人，厂房面积超过15000平方米，重金打造了触摸屏生产线、盖板生产线、触摸一体机组装等无尘车间、建立了深圳沙井营销总部、东莞分公司生产工厂与研究中心、东莞玻璃面板生产厂三大生产基地。致力于做全球最专业的行业应用触摸方案解决商，期待您的合作！

友联亨达-前台

友联亨达-东莞无尘车间

友联亨达-东莞无尘车间

工控行业该如何选用工业触摸屏？工控行业该如何选用工业触摸屏？