

# 工业平板电脑要满足什么需求

产品名称	工业平板电脑要满足什么需求
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华昌路鸿源工业区50栋6层
联系电话	075536820129 13113602300

## 产品详情

工业平板电脑因为对环境的适应性强，所以在各行各业都得到辽阔的应用，例如医疗行业、金融行业、教育行业、数控机床、智能零售终端、CNC设备、自动化控制系统、智能交通系统等领域、电力、钢铁、水泥现场控制、太阳能、车载电脑、光伏以及工业自动化（如造纸、环保等）等行业。

工业平板电脑需要满足哪些需求呢？主要有以下三点：

### 第一、满足环境适应方面的需求

工业平板电脑嵌入式平板电脑与我们平时使用的普通平板电脑不一样，应该能够适应多方面的挑战，如防尘、防水以及防震等，而且还要能够在炎热、严寒甚至是爆破环境中正常运行，所以，嵌入式平板电脑应该具有非常好的密封性，如此方能适应各种不同的应用环境。

### 第二、满足人机交互方面的需求

工业平板电脑应该满足触摸交互、语音交互以及鼠标键盘交互等方面的需求，其中，触摸交互是为重要的一种交互方式，因此，工业平板电脑的灵敏度应该非常高，当操作人员在使用的时候应该轻轻触摸就能立即给予回应。

### 第三、满足连续工作时间的需求

作为可以在工业现场使用的一种操控装备，嵌入式平板电脑需要满足长时间连续工作的需求。因为，大部分的工业场所在生产的时候，机械设备是不会轻易停机的，这就要求工业平板电脑的散热性非常好，而且其中的配置也很高，能够支持长时间的连续工作。

综上所述，工业平板电脑的使用，需要具备很好的密封性，即刻唤醒的高灵敏度以及长时间的连续

工作，在中国制造2025的推动下，工业平板电脑的应用一定会越来越辽阔。