

专业服务

# 辰芯捷电子 如何用Getac V110提升电子产品制造业公司的 生产效率和质量

## / 挑战 /

廊坊辰芯捷电子科技有限公司是一家专业从事电子产品一站式生产服务的制造商。随着公司规模扩大，IT部门需要更换一批用于产线和办公区的移动笔记本电脑，由于厂区环境复杂，且部分厂区处于高温环境，IT部急需寻找一批能适应特殊环境并且坚韧耐摔的强固型工业电脑。

## / 解决方案 /

Getac为辰芯捷电子提供了可旋转式全强固笔记本电脑V110，这款产品能适应复杂产线环境，方便移动和携带。V110轻薄强劲，耐高温、防水、防摔，满足不同工作场景的需求。IT部门将V110应用到程序烧录、老化测试、AOI光学检测仪和锡膏高温回流焊等四个产线区域。

## / 效益 /

为了让辰芯捷电子公司的设备升级更加顺畅，Getac提供了既能应对复杂产线环境，又便于携带的可旋转式全强固笔记本电脑V110，提高了客户的工作效率和质量，降低了设备维护和更换的成本，增强了客户的信任和满意度。

“Getac V110让我们的生产效率和质量大幅提升。V110能适应复杂的产线环境，轻松连接和操作各种设备和数据，不怕高温、水溅、摔落等意外损坏。Getac V110是我非常满意的笔记本电脑。”

辰芯捷电子 郑总



Getac V110  
全强固式平板电脑

## / 挑战 /

随着工业4.0的到来，科技的发展给电子产品制造业带来了新的机遇和挑战。智能化、数字化、网络化、绿色化等趋势要求电子产品制造商不断提升自身的技术水平和生产效率，以适应市场的多样化和个性化需求。

廊坊辰芯捷电子科技有限公司是一家专业从事电子产品一站式生产服务的制造商。公司业务涉足电路板和元器件行业，一直专注电路板加工。随着公司规模扩大和适应电子产品市场差异化需求，IT部门需要更换一批用于产线和办公区的移动笔记本电脑，由于厂区环境复杂，工作人员携带电脑往返于办公室和厂区之间，设备容易磕碰，且部分厂区处于高温环境，IT部急需寻找一批能适应特殊环境并且坚韧耐摔的强固型工业电脑。

## / 解决方案 /

为了解决辰芯捷电子在设备升级方面的难题，Getac提供了一款既能适应复杂产线环境，又方便移动和携带的V110可旋转式全强固笔记本电脑。这款笔记本电脑不仅拥有轻薄的外观和强大的性能，还具有耐高温、防水、防摔等特点，能够满足辰芯捷电子在不同工作场景下的需求。IT部门主要将V110应用到以下四个产线区域：

- 程序烧录：这是将编写好的程序通过专用设备写入到芯片的存储器中，使芯片具有预定的功能。这个过程需要频繁地连接和断开设备，而V110的可旋转式设计和丰富的接口让操作更加灵活和便捷。

- 老化测试：这是对产品或系统进行加速老化的测试过程，模拟其在实际使用中可能遇到的高温、日照等恶劣环境，评估其可靠性、稳定性和耐久性性能指标。这个过程需要在温度较高、日照较强的区域进行，而V110通过了MIL-STD-810H、MIL-STD-461G 和 IP65 认证，能够耐受温度范围介于 -29°C 至 63°C，同时拥有11.6" LumiBond® 屏幕，色彩丰富、对比度极高，亮度达到 1,000 尼特，即使在阳光下也能清晰显示，并支持电容式多点触控屏，戴手套也能轻松操作。
- AOI光学检测仪：这是利用光学仪器对产品进行自动检测的设备，能够快速发现产品上的缺陷或错误。技术人员需要从光学仪器上提取高度测量数据，并进行分析和处理。V110可以快速连接到各种设备，并利用其高清屏幕和强劲的处理器的展示和处理数据。
- 锡膏高温回流焊：这是一种表面贴装技术，利用锡膏作为焊料，将电子元器件固定在印刷电路板上。技术人员需要定期到产线进行质量检测，并调整参数或修复问题。V110的耐高温、防摔的特性让工作人员可以在高温区域安全使用，而Getac提供的全面质保服务，将意外损坏也纳入标准质保范围内，则让辰芯捷电子的IT部门可以更加放心。

## / 效益 /

为了让辰芯捷电子公司的设备升级更加顺畅，Getac提供了既能应对复杂产线环境，又便于移动和携带的V110可旋转式全强固笔记本电脑。

这款产品不仅外形轻薄，性能强劲，还具有耐高温、防水溅、防摔等特点，能够满足辰芯捷电子在不同工作场景下的需求。

- 提高了生产效率和质量：V110能够适应不同的产线环境，让技术人员可以快速连接、操作和处理各种设备和数据，减少了等待和故障的时间，保证了产品的质量和一致性。
- 降低了设备维护和更换的成本：V110具有坚固的设计和全面质保服务，能够尽量避免各种意外损坏，如高温、水溅、摔落等，延长了设备的使用寿命，减少了设备维修和更换的频率和费用。
- 增强了客户的信任和满意度：V110助力辰芯捷电子公司生产出高品质、高性能、高可靠性的产品，满足客户的需求和期望。

