

工业制造

点通计算机附属设备制造

Getac V110 让新能源底盘线束测试作业效率更高

/ 挑战 /

点通计算机附属设备制造（固安）有限公司是一家专业从事汽车线束、电子控制器等电子产品的研发、生产和销售的企业，在新能源底盘线束的生产过程中，点通计算机遇到了一个难题，那就是如何有效地对线束产品进行检测和追溯，原先使用的检测工装不能进行检测数据的整理和存档，对于后续追溯工作造成不便。

/ 解决方案 /

为解决这一问题，该公司在新能源底盘线束测试工段引用 Getac V110 全坚固型笔记本电脑和 Getac KeyWedge 条码阅读器应用程序，将每条产品的检测数据、产品标签号码及时保存和上传，就可以满足客户在后续时间只要提供产品标签，即可查询到检测数据，实现检测数据的及时存档和追溯。

/ 效益 /

通过使用 Getac V110 全坚固型笔记本电脑和由 Getac 提供的 KeyWedge 条码阅读器应用程序，点通计算机实现了新能源底盘线束的检测数据的及时存档和追溯，提高了产品品质的可靠性和客户满意度，同时也节省了人工记录和整理数据的时间和成本。

“新能源底盘线束测试检测工段加入Getac V110之后，检测数据可以根据产品编码及时上传，作用过程中我们不用担心设备与束线钉磕碰造成损坏，让我们很放心。”

点通计算机附属设备制造 李工



Getac V110
坚固式笔记本电脑

/ 挑战 /

点通计算机附属设备制造（固安）有限公司是一家专业从事汽车线束、电子控制器等电子产品的研发、生产和销售的企业，其主要客户包括国内外知名汽车品牌。随着新能源汽车市场的快速发展，点通计算机也积极跟进客户的需求，开发和生产适应新能源汽车的底盘线束产品，为客户提供高品质、高性能、高可靠性的解决方案。

然而，在新能源底盘线束的生产过程中，点通计算机遇到了一个难题，那就是如何有效地对线束产品进行检测和追溯。新能源底盘线束按照标准流程：下线-压接-焊接-组立-束线-缠胶带-测试-成品检验-成品包装；测试检验工段采用工装检测，可以有效识别性能是否满足产品要求，但是因为检测工装不能进行检测数据的整理和存档，对于后续功能差异分析追溯不便。如果出现了产品质量问题，无法及时找到原因和责任方，影响了客户的信任和满意度，也给点通计算机带来了不必要的损失和风险。

/ 解决方案 /

为解决这一问题，该公司在新能源底盘线束测试工段引用 Getac V110 全强固型笔记本电脑和 Getac KeyWedge 条码阅读器应用程序，将每条产品的检测数据、产品标签号码及时保存和上传，就可以满足客户在后续时间只要提供产品标签，即可查询到检测数据，实现检测数据的及时存档和追溯。Getac V110 的防水防尘、抗震抗摔等设计，确保设备在较恶劣的条件下能够稳定运

行，适应工业生产环境。同时，通过 Getac KeyWedge 条码阅读器应用程序，亦提高了该公司工人数据采集的效率和准确性。

V110 具有超长电池续航时间，同时可支持电池热插拔，无需担心更换电池时电源中断。这对于点通的测试工段来说非常重要，因为他们需要在不同的车间和现场进行线束产品的检测，不能依赖固定的电源插座。

V110 配备了高亮度触摸屏，亮度高达 1000 尼特，可在阳光下清晰显示，方便操作员在户外环境下查看和输入数据。这对于点通的测试工段来说也很有帮助，因为他们需要在不同的光照条件下进行线束产品的检测，不能受到屏幕的反光或昏暗的影响。

V110 支持多种无线通讯方式，可实现与后台系统的实时数据同步，提高工作效率和协作能力。这对于点通的测试工段来说是必不可少的，因为他们需要及时将每条产品的检测数据、产品标签号码上传到数据库，以便后续的查询和追溯。

V110 通过 Getac KeyWedge 条码阅读器应用程序，只需后置摄像头对准，点击一下就能自动扫描一个条形码（或多个条形码），支持所有主要的 1D 和 2D 可读条码，可满足不同的数据编码需求。这对于点通的测试工段来说是非常方便的，因为他们需要扫描不同的产品标签，以获取产品的相关信息，如型号、规格、批次等，避免工人手工抄录，从而节省了工时并提高工作效率。

V110 防水防尘、抗震抗摔，通过 IP65、MIL-STD-810H 和 MIL-STD-461G 认证，确保设

备在较恶劣的条件下稳定运行，适应工业生产环境。这对于点通的测试工段来说是非常必要的，因为他们需要在多种严峻的环境下进行线束产品的检测，如粉尘、震动等。

/ 效益 /

通过使用 Getac V110 全强固型笔记本电脑和由 Getac 提供的 KeyWedge 条码阅读器应用程序，点通计算机实现了新能源底盘线束的检测数据的及时存档和追溯，提高了产品品质的可靠性和客户满意度，同时也节省了人工记录和整理数据的时间和成本，提高了工作效率和效益。点通计算机表示，Getac V110 全强固型笔记本电脑是他们的理想选择，为他们的生产和管理提供了强有力的支持，也为他们的未来发展打下了坚实的基础。

/ 客户介绍 /

点通计算机附属设备制造（固安）有限公司以定制线缆制造，电子控制器等电子产品为主。公司拥有经验丰富的工程技术团队，可以为客户提供个性化的产品设计与工程服务、JIT 准时化生产加工及完善的品质管理。公司以成本控制及最佳定制设计生产方案为目标，通过持续大量的技术研发投入，掌握了多项线缆束连接领域的核心技术及设计加工经验，确立了特有的竞争优势。

