

汽车工业

恒润科技

Getac T800让整车诊断系统操作更加轻松可靠

/ 挑战 /

随着汽车行业智能化的发展，汽车生产企业对整车下线的稳定可靠越来越依靠下线诊断系统，恒润科技研发的整车诊断系统，具有汽车检测的丰富功能。由于在进行汽车测试时，需要使用平板电脑读取和记录数据，但测试环境空间比较特殊，需要在较冷或较热的环境测试，且容易发生磕碰和落摔等意外，普通的平板电脑难以满足车厂的需求。

/ 解决方案 /

为了应对汽车检测车间恶劣的工作环境，让工程师在进行汽车检测时，不会因为电脑设备的损坏而中断工作，影响汽车生产效率，恒润科技选择Getac T800作为其整车诊断方案中用于连接VCI和后台系统，实现信息交互的平板电脑，而T800在汽车检测工作过程中表现出的高可靠性，易操作性，让检测人员十分满意。

/ 效益 /

在使用Getac T800作为汽车检测时使用的手持终端后，工作人员不用担心因工厂恶劣环境而引起程序中断或设备损毁，可以放心专注检测工作，其长效电力和可选背夹，让设备可以支持全班工作，从而提升汽车的检测效率和生产效率。

/ 恒润科技 /

“Getac T800在汽车检测过程中体现了高可靠性，在总装厂、户外等较恶劣环境下使用是非常不错的一款平板。”恒润科技工程师。

恒润科技工程师



Getac T800 全坚固式平板电脑

/ 挑战 /

随着汽车行业智能化，数字化程度的快速发展，汽车生产企业对整车下线的稳定可靠越来越依靠下线诊断系统，随着产量不断扩大，车企需要更加快速、可靠、高效的汽车诊断系统，以满足市场的需求。

恒润科技是国内著名汽车电子供应商，其研发的整车诊断系统，具有汽车检测的丰富功能，并先后与国内二十多家整车厂合作，被测车辆涵盖传统汽车、新能源及智能驾驶汽车。在进行汽车测试时，需要使用平板电脑进行无线或有线连接，并读取数据和记录关键数据，由于汽车测试空间环境特殊，场地宽阔，工程师常常需要在较冷或较热的温度下操作，且车辆在行动测试之时，设备难免会有碰撞，落摔的意外发生，普通的平板电脑难以适应这样艰困的工作环境，平板电脑如果不够可靠，频繁发生故障，就会严重影响汽车生产的进度，无法满足企业的要求。

/ 解决方案 /

恒润科技的整车诊断系统，具备在线检测功能，设备管理、远程升级、数据统计等功能，汽车工程师通过平板电脑，用WIFI方式与连接车辆的总线通讯卡（VCI）进行通讯，读取车辆信息并对检测情况进行

记录，实现总线信息交互，最终将检测结果上传至服务器，并实现打印输出。

为了应对汽车检测车间恶劣的工作环境，让工程师在进行汽车检测时，不会因为电脑设备的损坏而中断工作，影响汽车生产效率，恒润科技选择Getac T800作为其整车诊断方案中用于连接VCI和后台系统，实现信息交互的平板电脑，而T800在汽车检测工作过程中表现出的高可靠性，易操作性，让检测人员十分满意。

为了充分检测汽车性能，汽车检测车间需要高阔的空间，良好的通风条件，因此车间里夏天炎热，冬天寒冷，并且车间环境复杂，工作人员众多，设备及其容易磕碰和跌落，T800经过独立测试，符合 MIL-STD 810H 和 IP65 标准，可以-21°C 到 50°C 的温度之间工作，并且防摔、防撞、防泼溅、防震、防尘，让汽车检测人员不用担心设备可能因环境因素造成损坏，可以放心专注在工作其他方面。检测人员需要频繁使用平板电脑对数据进行查询和记录，以及工厂的全班工作可能要求电脑设备长时间工作，T800本身具备长效电力，且还可选配 Getac 独家 SnapBack 扩展背夹加装额外电池，让检测人员可以持续工作，不用关闭应用程序。除此之外，Getac为客户提供的Bumper-to-Bumper全面质保服务，将意外损坏纳入了标准保修范围，让客户可以安心无虑。

/ 效益 /

在使用Getac T800作为汽车检测时使用的手持终端后，因为T800本身具备的坚固特性，工作人员不用担心因工厂恶劣环境而引起程序中断或设备损毁，可以放心专注检测工作，其长效电力和可选背夹，让设备可以支持全班工作，让人安心无虑的Bumper-to-Bumper 全面质保售后服务，让客户降低更多维修成本，从而最终提升汽车的检测效率和生产效率。

/ 恒润科技 /

北京经纬恒润科技有限公司（HiRain Technologies）是一家持续快速发展的高新技术企业，从事汽车（智能驾驶、车联网）领域的电子产品研发生产、解决方案咨询服务、研发工具代理以及专业培训等，总部位于北京，设有上海、成都、深圳、美国底特律、德国慕尼黑分公司，长春、武汉、重庆、南昌办事处，并在天津、南通建立了现代化的汽车电子生产工厂，形成了完善的科研、生产、营销、服务体系。本着“价值创新，服务客户”的理念，近20年来，公司拥有汽车行业千余家国内外客户。

