

车产业

# UX10汽车诊断解决方案： 为汽车厂商赋能，开启高效诊断新篇章

## / 挑战 /

华东地区一家知名汽车厂商年销量突破百万，稳居全国汽车出口前列，并积极寻求海外市场服务的提升。其海外分公司正致力于优化TCO，但面临挑战：海外4S店的传统诊断设备在恶劣环境下性能不佳，老旧设备问题频出，影响维修效率。此外，数据整理过程繁琐，依赖不稳定设备，增加了企业运营成本。

## / 解决方案 /

该汽车厂商与深圳市珞泰科技携手，实施了一项先进的汽车诊断解决方案，旨在升级其海外维修服务体系。该方案核心为Getac UX10加固型平板电脑，它凭借卓越的耐用性和便携性，完美适应汽车诊断的严苛环境。UX10集成先进的诊断软件，快速处理汽车数据，支持无线连接，提升工作效率。同时，其防水防尘、抗震耐摔的设计确保了在恶劣环境中的稳定运行。珞泰科技还提供了配套的诊断仪器底座及线材，实现一体化设计，优化工作流程，并提供了专业技术安装和培训服务，确保设备顺利运行，提升整体维修效率。

## / 效益 /

该汽车厂商采纳深圳市珞泰科技提供的Getac UX10平板及一体化诊断系统后，取得显著成效：UX10凭借集成尖端软件，大幅提升诊断速度与精度；无线功能赋予维修更大灵活性；一体化设计简化操作，提升便捷性，助力维修人员专注；其耐用稳定，有效减少故障与维护，控制成本，实现服务全面升级。

“自从采用UX10作为我们的核心诊断工具后，我们深刻感受到了它的耐用性——即使在繁忙的维修车间中，它也展现出非凡的坚韧，几乎不受损坏。同时，其处理速度之快令人印象深刻，极大地提升了我们的工作效率。UX10无疑是我们提升服务质量和客户满意度的得力助手。”

华东某知名汽车厂 杨工程师



Getac UX10  
全加固式平板电脑

## / 挑战 /

华东地区某知名汽车厂商，凭借其不懈的自主创新精神，年销量已傲然突破百万大关，稳居全国出口汽车前列。面对全球化布局的雄心壮志，该品牌尤为重视提升海外市场的服务质量，其中，优化企业TCO成为了其海外分公司亟待解决的关键课题。在复杂的国际环境中，尤其是在海外4S店，传统诊断设备面对油污、灰尘、落摔等恶劣条件显得力不从心，加之老旧设备响应迟缓、无线传输不稳定、且易于在恶劣环境下损坏等问题，严重制约了维修效率的提升。

更为严峻的是，维修人员进行现场诊断后，还需返回办公室对大量数据进行整理分析，这一过程不仅耗时费力，还依赖于在恶劣环境中表现不稳定的平板电脑，一旦设备损坏，不仅数据丢失风险高，还增加了高昂的维修和更换成本，大大增加了企业的TCO。

## / 解决方案 /

在此背景下，该汽车厂商携手深圳市珞泰科技有限公司，共同探索并实施了先进的汽车诊断解决方案，旨在全面升级海外分公司的维修服务体系。珞泰科技，作为深耕汽车检测领域多年的行业专家，针对上述挑战，量身定制了以Getac UX10强固型平板电脑为核心，诊断设备一体化的诊断系统。

### UX10: 重塑汽车诊断体验

UX10平板以其超凡的耐用性和卓越的便携性，完美适配了汽车诊断的严苛需求。其10.1英寸的高清屏幕，在阳光下依然清晰可见，确保维修人员在

不同光线条件下都能准确读取数据。独特的触控技术，无论是手指、手套、触控笔，甚至是雨天操作，都能保证流畅无阻，大大提升工作效率。

珞泰科技为UX10集成了业界先进的汽车诊断软件，还针对该汽车厂商的具体车型进行了深度定制与优化。UX10完美适配诊断软件，快速读取并处理汽车数据，同时支持无线连接，减少线缆束缚，提升作业灵活性。其强大的处理能力和稳定的无线传输能力，让复杂的诊断任务变得轻松高效。此外，IP66级别的防水防尘设计，抗震耐摔，确保了在车间恶劣环境中的稳定运行，满足汽车行业的高标准要求。

### 一体化设计，优化工作流程

珞泰科技还专为UX10设计了配套的汽车诊断仪器底座及连接线材，实现了平板电脑与诊断设备的完美融合，不仅提升了操作的便捷性，还减少了设备间的转换时间，进一步加快了维修进度。这一体化设计，让维修人员能够更加专注于诊断工作本身，无需担心设备故障或数据丢失的风险。为确保设备能够顺利接入并稳定运行，珞泰科技提供了专业的技术安装服务和培训服务，帮助维修人员快速上手，提升整体维修服务效率。

### 2. 增强维修灵活性:

无线连接功能让维修人员在车间内自由移动，灵活应对各种维修场景，提升了工作效率和作业灵活性。

### 3. 一体化设计提升操作便捷性:

珞泰科技专为UX10设计的配套汽车诊断仪器支架，实现了平板电脑与诊断设备的一体化，减少了设备间的转换时间，极大提升了操作的便捷性，让维修人员能够更专注于诊断工作本身。

### 4. 降低运营成本:

UX10的耐用性和稳定性降低了设备更换和维修的频率，同时高效的诊断流程减少了误诊和重复维修，从而降低了整体运营成本。

## / 效益 /

该知名汽车厂商在采用了深圳市珞泰科技有限公司提供的UX10强固型平板电脑及其配套的一体化汽车诊断仪器后，收获了显著的优势与好处:

### 1. 提升诊断效率与准确性:

UX10集成的先进诊断软件，使维修人员能够迅速准确地读取并分析车辆数据，大大缩短了诊断时间并提高了诊断的精确度。

