

慧翰股份T-Box产品获NG eCall证书

上海2025年1月14日 /美通社/ -- 近日，国际独立的第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TÜV大中华区（以下简称“TÜV莱茵”）助力慧翰微电子股份有限公司（以下简称“慧翰股份”）的T-Box产品成功获得了NG eCall认证证书，NG eCall即基于（EU）2015/758法规要求的下一代紧急呼叫系统（Next Generation eCall）。该证书由卢森堡交通部（SNCH）颁发，是继慧翰股份于2019年获得国内首份欧盟eCall证书之后的又一里程碑。

车辆紧急呼叫系统（eCall）在交通安全中发挥着重要作用。在事故发生时，该系统能够通过运营商网络和卫星定位与最近的救援中心建立通话连接，并上传包含事故发生地点和车辆详细信息的最小数据集（Minimum Set of Data，简称MSD），帮助伤者尽快获得救援，从而将事故损害降至最低。根据欧盟整车认证要求，自2018年4月1日起，所有出口欧盟地区的大批量M1、N1类车都必须安装符合法规(EU) 2015/758要求的eCall系统。

2024年2月14日颁布了（EU）2024/1180法规，该法规规定车辆将逐步过渡到下一代紧急呼叫系统（NG eCall）：

- 2025年1月1日起，成员国交通部可以批准满足4G/5G要求的eCall零部件、系统及车辆的认证。
- 2026年1月1日起，成员国交通部将拒绝不满足4G/5G要求的eCall零部件、系统及车辆的认证，包括新申请及既有证书的延伸。
- 2027年1月1日起，已认证车型如不满足4G/5G要求，新车将不允许注册销售。

与传统eCall相比，NG eCall具有更快速和更可靠的MSD传输能力，不再受限于140字节的数据容量，可传递更多关于事故现场和车辆的详细信息。同时，通过IMS（IP多媒体子系统）技术支持，NG eCall大幅缩短呼叫建立的时延，并支持语音与数据的并发传输，让车祸救援更加迅速，提高对车辆人员的生命安全保障。

作为全球领先的车辆检测认证机构，TÜV莱茵在车辆安全技术认证领域积累了深厚经验。在本次项目中，TÜV莱茵技术专家对慧翰股份T-Box产品进行了多方面的严格测试和验证，确保产品完全符合（EU）2015/758法规的要求。

TÜV莱茵车辆检测认证服务始于1904年，致力于为车企提供整体解决方案，涵盖研发阶段的目标市场法规调研、整车与零部件测试、道路适应性的测试、市场准入认证、功能安全和网络安全，以及生产阶段的质量管理、售后阶段的服务质量提升等服务。目前，TÜV莱茵在欧盟市场已获得多个国家交通部的授权，包含德国KBA、荷兰RDW、瑞典STA、卢森堡SNCH、爱尔兰NSAI、拉脱维亚CSDD等，借助完善的全球服务网络和丰富的技术资源，帮助中国车辆制造企业成功实现通行全球的目标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219934.html>