



车载电子产品测试

Automotive Testing 车载电子产品测试

E-Mark 也就是欧洲共同市场，对汽、机车及其安全零配件产品，噪音及废气等，均需依照欧盟法令【EEC Directives】与欧洲经济委员会法规【ECE Regulation】的规定，通过产品符合认证要求，即授予合格证书，以确保行车的安全及环境保护之要求。

E-Mark 依认证国别不同，所授予之编号也不同，例如向卢森堡提出申请，其 E-Mark 标志为 E13/e13。

KMO 应对欧盟汽车指令的特殊要求特别建立了国内目前极少可提供 Pretesting 认证前测试的汽车指令产品辐射测试实验室。为国内众多的车载电子产品配套厂商提供一站式服务，通过率接近 100%，通过我们的协助和服务，申请厂商可在 2~3 周内取得 E13 证书，大大减少产品开发的时间和成本，在业内处领先水平。



科美欧实验室

深圳市南山区科技园中区科技中二路 39 号 E506

邮政编码：518057

Tel : + 86 755 83642690

Fax : + 86 755 83297077

E-mail : kmo@kmlab.com

Web : www.kmlab.com

E-Mark 的含义:欧洲对于机动车整车及涉及安全的零部件和系统有安全认证的要求，具体体现为 E 标志和 e 标志认证。E 标志源于欧洲经济委员会(Economic Commission of Europe, 简称 ECE)颁布的法规(Regulation)。目前 ECE 包括欧洲 28 个国家，除欧盟成员国外，还包括东欧，南欧等非欧国家。ECE 法规是推荐各成员适用，不是强制性标准。成员国可以套用 ECE 法规，也可以延用本国法规。目前从市场需求来看，通常 ECE 成员愿意接收符合 ECE 法规的测试报告及证书。E 标志证书涉及的产品是零部件及系统部件，没有整车认证的相应法规。获得 E 标志认证的产品，是为市场所接受的。国内常见 E 标志认证产品有汽车灯泡，安全玻璃，轮胎，三角警示牌，车用电子产品等。E 标志认证的执行测试机构一般是 ECE 成员国的技术服务机构。E 标志证书的发证机构是 ECE 成员国的政府部门。

各国的证书有相应的编号：

E1—德国 E2—法国 E3—意大利 E4—荷兰 E5—瑞典 E6—比利时 E7—匈牙利 E8—捷克 E9—西班牙 E10—南斯拉夫 E11—英国 E12—奥地利 E13—卢森堡 E14—瑞士 E16—挪威 E17—芬兰 E18—丹麦 E19—罗马尼亚 E20—波兰 E21—葡萄牙 E22—俄罗斯 E23—希腊 E25—克罗地亚 E26—斯洛文尼亚 E27—斯洛伐克 E28—白俄罗斯 E29—爱沙尼亚 E31—波黑 E37—土耳其

标志是欧盟委员会依据欧盟指令强制成员国使用的机动车整车，安全零部件及系统的认证标志。测试机构必须是欧盟成员国内的技术服务机构，发证机构是欧盟成员国政府交通部门。获得 e 标志认证的产品各欧盟成员国都将认可。同 E 标志认证一样，各成员国的证书有相应的编号：

e1—德国 e2—法国 e3—意大利 e4—荷兰 e5—瑞典 e6—比利时 e9—西班牙 e11—英国 e12—奥地利 e13—卢森堡 e17—芬兰 e18—丹麦 e21—葡萄牙 e23—希腊 E24—爱尔兰

无论是 E 标志或 e 标志认证，首先产品要通过测试，生产企业的质量保证体系也要至少达到 ISO9000 标准的要求。本公司可为生产企业提供认证前的标准辅导，样品部分预测，大大提高了通过率。我们高效，快捷，专业的服务，不仅仅是为您取得认证，还包括以后的厂检辅导，标准更新，证书更新，出货检查等方面，以保证贵公司产品在欧洲受到普遍的认可。

自 2002 年 10 月起，规定所有车辆，车辆零部件，以及用于车上的电子性产品必须强制执行 EMC 测试。所有在欧洲销售的电子零部件须统一符合 EMC 指令 95/54/EC，根据 EMC 指令 89/336/EEC 进行的自我宣告将不再有效。而由欧盟授权车辆类产品的公告机构出具 E/e Mark 证书。也就是说，车辆类电子及电子零部件原先申请的 CE(EMC)认证将从 2002 年 10 月起不再有效。必须在重新申领了由欧洲国家交通部出具的 E/e Mark 证书后方可在欧洲市场销售。

E-Mark 认证在汽车认证上分为以下几个方面：

a. 整车包括——汽车，摩托车； b. 系统包括——制动系统，排放，噪声； c. 零部件包括——轮胎，灯具，后视镜，安全带，车用电子产品，儿童座椅，安全玻璃，刹车片，车载冰箱，车载 DVD 警示牌等。

E-Mark 认证流程

a. 前期咨询； b. 接收申请； c. 厂商签约并准备技术资料； d. 进行测试； e. 首次申请需作工厂检查； f. 测试报告及厂商技术资料送审； g. 欧洲国家交通部门发证 发证机构可能对认证生产企业作定期或不定期的跟踪厂检)



Directives/Regulations affected: ECE Reg.No.10

欧盟车载电子产品 E-mark 标志认证测试---您的最佳选择!