

零部件

机动车装配的部分系统和零部件，在认证时被视为独立的零部件、独立的技术单元或售后市场的替换件。Applus IDIADA作为全球认证伙伴，可以提供相关类型的零部件认证工作。



Applus IDIADA西班牙试验场能够进行车辆试验，英国实验室能够进行测力计台架试验。另外，如有需要，我们的认证工程师可亲赴制造商所在地，**实地开展或目击认证测试**。

Applus IDIADA于西班牙政府机构担任技术顾问的工作，是**日内瓦和布鲁塞尔工作组**成员，并参与了相关法规的制定。

根据**欧洲认证标准**的规定内容，Applus IDIADA主要可针对以下项目进行认证：全类型灯光系统、后视镜、三角警示牌、声音警报装置、电子组合件、警报系统和防盗装置、催化转化器和柴油微粒过滤器、排气管消音器、儿童约束系统、安全带、公共汽车和长途客车座椅、联结装置、制动部件、轮胎和挂车部件。

全类型灯光系统：Applus IDIADA作为一家国际认证的官方试验机构，获准针对照明和灯光信号设备进行零部件测试，测试项目包含相关零部件以及车辆安装：

- 欧洲经济委员会（ECE）法规、欧盟指令以及相关法律法规
- 中国台湾认证标准
- 日本TRIAS 22-2法规
- 澳大利亚设计规则（ADR）
- 美国FMVSS 108认证标准
- 加拿大CMVSS 108 认证标准
- 印度认证管理标准



- 中国认证管理标准

后视镜：根据ECE R46（及其他国际标准）对后视镜和间接视觉系统进行测试认证

三角警示牌：ECE R27三角警示牌认证标准

声音警告装置：ECE R28认证

电子组合件：ECE R10电磁兼容认证标准（及其他国际相关标准）

警报系统和防盗装置：ECE R18、ECE R97、ECE R116防止非授权使用认证标准（以及其他相关标准）

催化转换器和柴油颗粒过滤器：根据ECE R103认证标准更换防污染装置

排气管消音器：根据ECE R59认证标准更换排气消音器

儿童约束系统：ECE R44和R129认证标准

安全带：ECE R16约束系统认证标准

公共汽车和长途客车座椅：ECE R80大型乘用车座椅和锚固装置的强度认证标准（以及其他相关标准）

制动部件：根据ECE R90认证标准更换制动部件，如制动片、制动蹄；制动盘、制动鼓

联结装置：ECE机械连接装置第55号规定：牵引球 (A) / 联接头 (B) / 牵引杆挂接装置 © / 牵引杆挂耳 (D) / 主销 (H) / 第五轮 (G) / 安装板 (J)

轮胎部件：轮胎测试、认证和标记

挂车组件：ECE R13挂车制动组件认证：挂车车桥、制动缸、松紧调节器、惯性超速制动器