

碰撞之后

启动或行驶前

 若车辆发生了碰撞，在启动或驾驶车辆之前应由经销商/授权维修厂或者具有相应资质的人员进行检查。

为了正确地诊断并维修车辆，通过直接连接至车辆，经销商/授权维修厂可以访问车辆诊断信息。

事件数据记录

此车辆配备事件数据记录器 (EDR)。EDR 的主要目的在于记录某些碰撞或类似即将碰撞的情况，例如，与安全气囊展开或撞击道路障碍相关的数据将有助于了解车辆系统是如何应对的。EDR 用于记录与车辆动态和安全系统相关的短期数据，通常是 30 秒钟或更短。此车辆的 EDR 用于记录如下数据：

- 车上各系统是如何运行的；
- 驾驶者和乘客的安全带是否系上；
- 驾驶者踩下油门踏板和/或制动踏板的程度（如有此操作的话）。
- 车辆的行驶速度。

这些数据有助于更好地了解发生碰撞时的情况。

注意：仅当发生严重碰撞时 EDR 才会记录数据，正常驾驶条件下 EDR 将不会记录任何数据，也不会记录任何个人数据（如姓名、性别、年龄和发生碰撞的位置）。但是，其他有关方（如执法机构）可将 EDR 数据与例行碰撞调查时获得的个人识别数据类型相结合。

要读取 EDR 记录的数据，需要使用专用设备，且需要访问车辆或 EDR。除了车辆制造商，拥有专用设备的其他有关方（如执法机构）如可访问车辆或 EDR 也可读取信息。

维护数据记录

车上的维护数据记录器能够收集并存储与车辆有关的诊断信息。这有可能包括车辆发动机、节气门、转向或制动系统等各种系统和模块的性能或状态信息。