

冷却液泄漏

故障描述:

车型: Freelander, 年款: 2007~2010 年, VIN 范围: H00001~H1541750。
故障现象为通风软管固定到发动机上的快卸接头泄漏冷却液, 这种冷却液泄漏属滴漏, 因此车辆在长时间可能会缺失冷却液。冷却液缺失可能会导致发动机过热问题, 从而触发发动机性能下降的保护策略。

故障诊断:

- 1). 打开发动机罩。
- 2). 说明: 检查将通风软管固定到发动机上的快卸接头, 如果接头呈灰色, 请执行步骤 3。如果接头呈黑色, 请执行步骤 10。拆下发动机护盖。
- 3). 警告。由于泄流的蒸汽或冷却液可造成诸如烫伤的伤害, 因此在系统处于热态时切勿从冷却液膨胀箱上打开加注口盖。打开冷却液膨胀箱口户色
- 4). 松开将通风软管固定到冷却液膨胀箱上的快卸接头 (见图)。从冷却液膨胀箱上拆下通风软管



图: 固定通风软管

- 5). 松开将通风软管固定到发动机上的快卸接头, 拆下并丢弃通风软管。
- 6). 将新的通风软管安装到发动机上。
- 7). 将新的通风软管安装到冷却液膨胀箱上。

- 8). 检查并加满冷却液。
- 9). 安装冷却液膨胀箱口盖。
- 10). 安装发动机护盖。
- 11). 关闭发动机罩。

LAUNCH