

关键词：发动机与变速器连接处漏油—说明

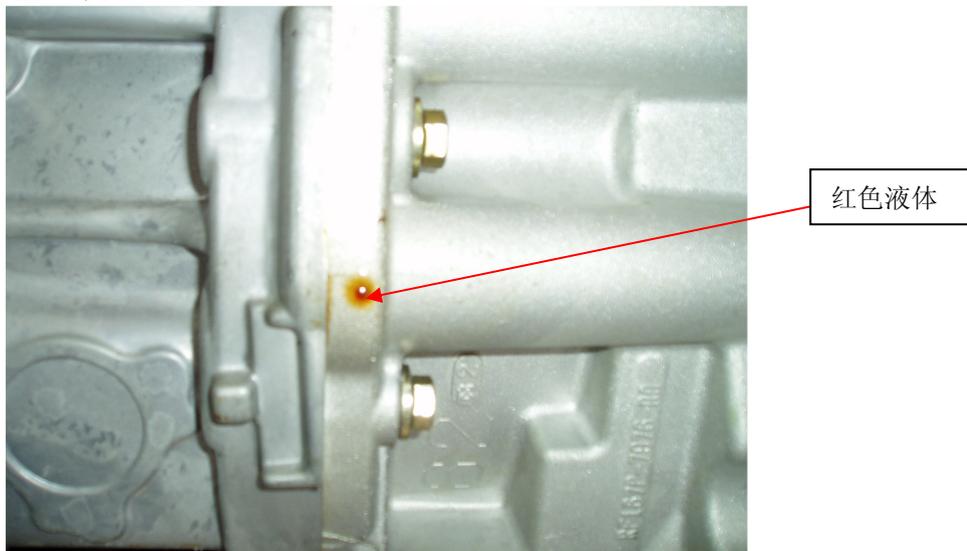
文号：T06Q3/118

**适用车辆：**

长安福特生产的配置自动变速器的蒙迪欧汽车。

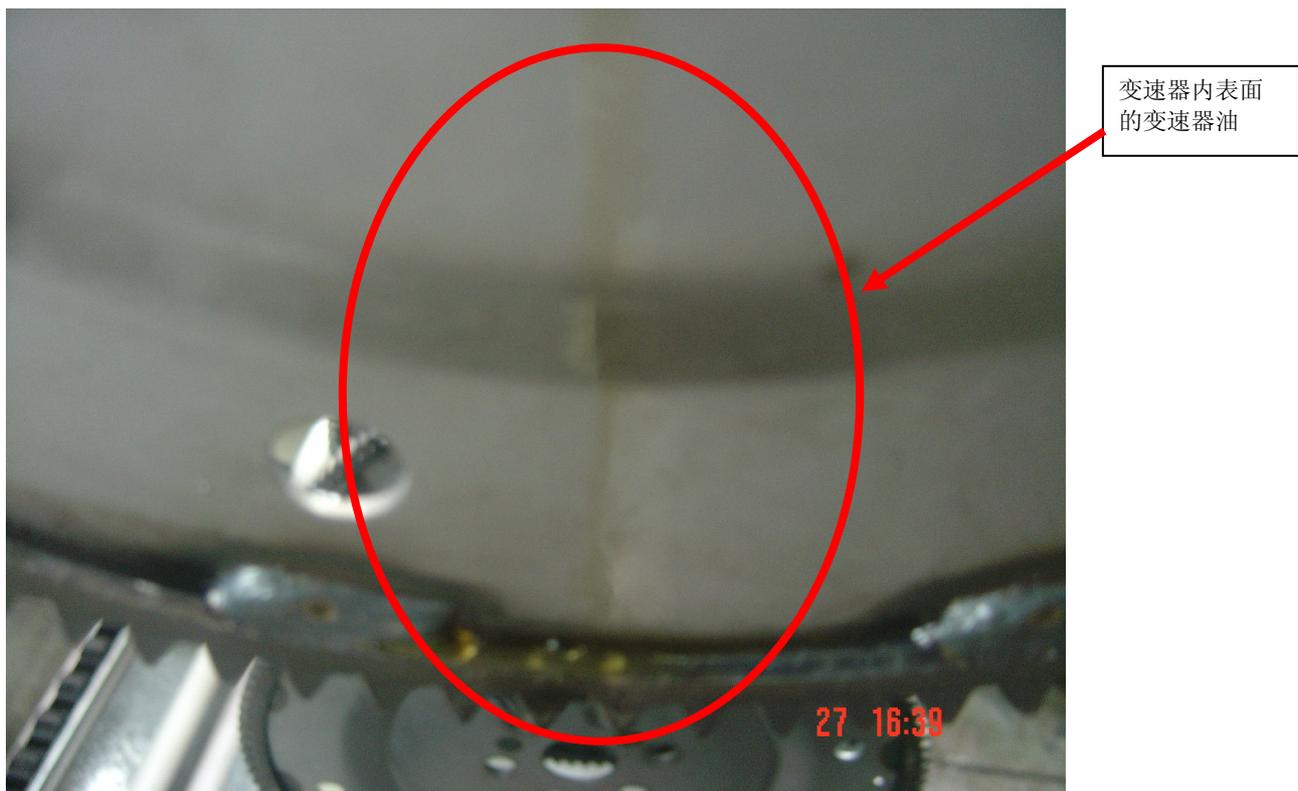
**问题：**

有一部分蒙迪欧汽车在使用过程中，其自动变速器与发动机连接处可能会有红色液体渗出（如图所示），以至出现客户抱怨。



**说明：**

由于自动变速器的供应商将自动变速器运输到长安福特的过程中使用密封包装，碰到高温天气时，自动变速器中变速器油会通过透气孔蒸发和粘附在自动变速器的表面以及液力变矩器上。自动变速器安装到车辆上以后，车辆高速运转时，粘附在液力变矩器表面和自动变速器壳体内表面的变速器油会随着自动变速器的内表面和发动机飞轮而从自动变速器与发动机连接处流下来，以至表现为自动变速器漏油。如图所示：





至于淡黄色的液体，那是发动机飞轮的润滑油，车辆高速行驶时，飞轮表面的润滑油在高温下挥发，也会从发动机与变速器连接处流下来，以至表现为发动机漏油。

**维修程序：**

请经销商进行 PDI 时特别注意发动机与自动变速器连接处是否有红色液体流下，如出现的话，请使用干净的面纱擦拭掉。