

关键词：发电机正极输出线与发电机壳体之间的间距调整

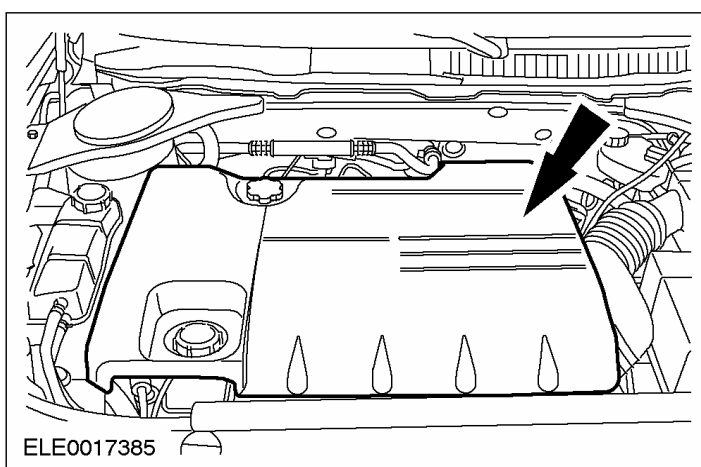
文号：  
T06Q3/105

### 适用车辆：

长安福特生产的 2004 全新蒙迪欧。车身识别号在 LVSFBFAC14F004001— LVSFBFAC24F033919 之间。

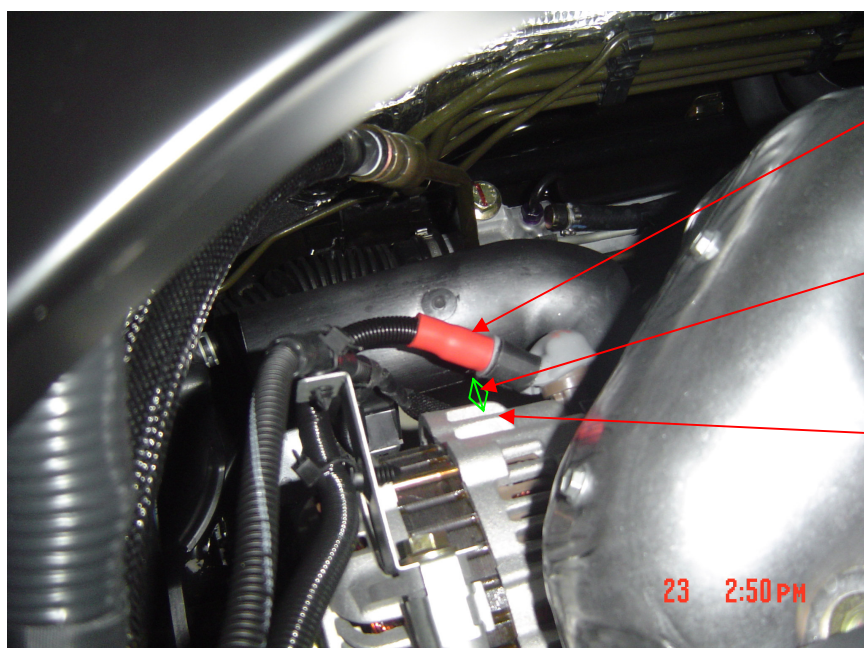
### 维修程序：

1、拆卸发动机盖板。



2、检查发电机正极输出线与发电机壳体之间的间距。如果二者之间的最小距离大于 5mm，本次检查工作结束。如果二者之间的最小间距小于 5mm，继续下一步骤。调整法定即正极输出线的走向，使之符合福特汽

车的规范。如图所示：



发电机正极  
输出线走向

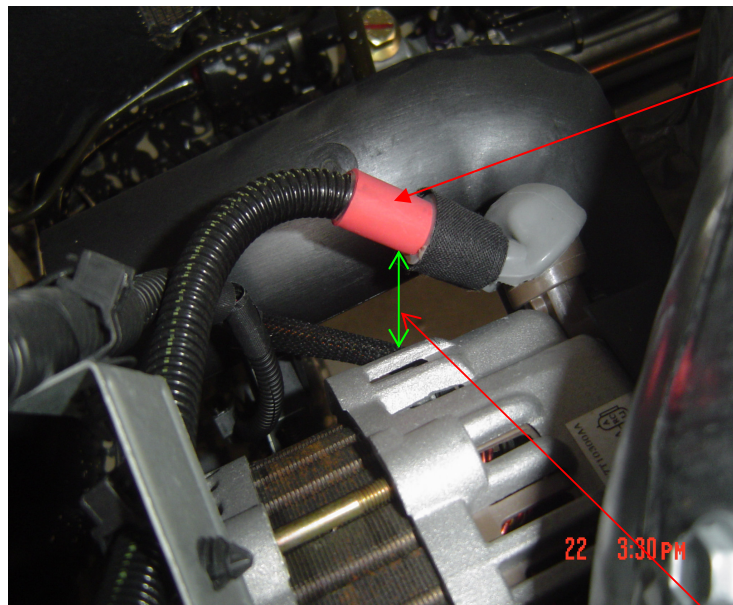
发电机正极输出线与发电机  
壳体的最小间距应为 5mm

发电机壳体

3、拆卸蓄电池负极线。

4、松开发电机正极线固定螺栓，调整发电机正极线走向，使得发电机正极输出线的端子与发电机壳体之间成  $30^{\circ}$  -  $45^{\circ}$ ，确保发电机正极输出线与发电机壳体之间的间距不小于 5mm，

满足福特汽车的规范要求。（注意：如果发现发电机正极输出线的红色护套出现破损，必须更换发电机正极输出线）。



发电机正极输出线红色护套

发电机正极输出线与发电机壳体之间的最小间距大于 5mm.

- 5、固定发电机正极输出线。
- 6、装上发动机盖。

所需工时：0.1 小时

所需零件：无