

方向盘与转向轴

方向盘与转向轴的基本功能如下

1 车辆转向

驾驶员通过直接对方向盘的控制从而控制整个车辆的行驶方向，方向盘是驾驶员与车辆之间联系的第一条纽带。方向盘被紧固在转向轴上，通过方向盘的转动，就能控制整个车辆的行驶方向。

2 车辆防盗

转向轴是整个车辆防盗系统的一个组成部分，转向轴防盗功能的实现，主要靠装在转向轴上的转向锁、点火开关、点火开关锁芯等组件。通过对上述组件进行控制，可以减少车辆被盗的危险。

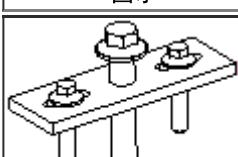
3 方便驾驶员

方向盘与转向轴除完成车辆转向的主要功能外，上面同时还装有以下组件：喇叭按钮、转向信号控制开关、灯光系统控制开关、刮水器洗涤器开关、转向轴角度调整手柄等。这使驾驶员对整车的操纵性能得到较大提升。

4 保护驾驶员

方向盘上的安全气囊模块以及转向轴的溃缩机构都为驾驶员提供了一定的安全保护，发生事故时，能够降低驾驶员受伤害的程度。

专用工具

说明	图示
CH-0002 方向盘拉拔器	 A technical line drawing showing a long, thin metal rod with a circular head at one end, resting on a small rectangular base. A second smaller component is shown next to it.