

1. 组成

方向盘转角传感器，扭矩传感器，电动机，ECU

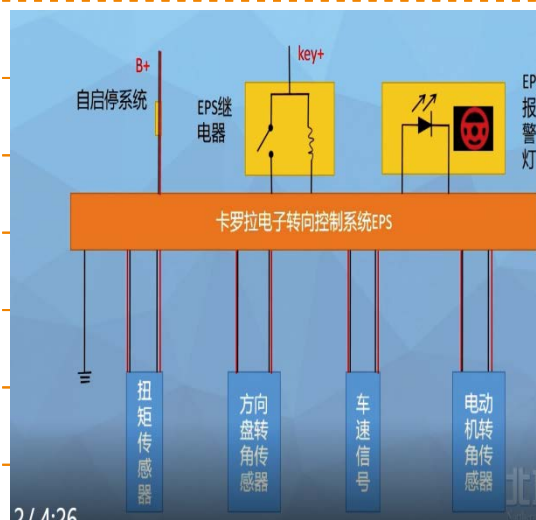
2. 框架图结构



传感器信号传递给 ECU，ECU 控制电机进行助力。

3. 控制电路

(1) 传感器电路控制



传感器信号传递给 ECU, ECU 根据储存的信息和传感器信号进行对比，控制继电器打铁，电子转向助力正常工作。

(2) 报警灯电路控制

传感器损坏后，仪表会点亮故障等，转向助力系统变为机械式转向。