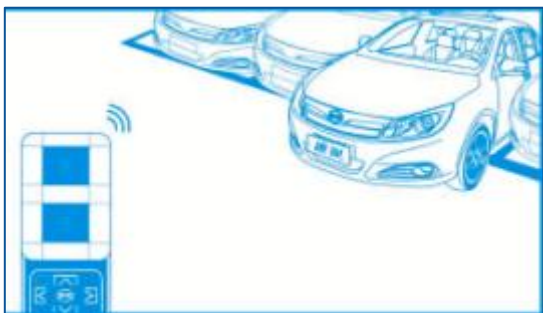


遥控驾驶

一、系统概述

在30m可视距离范围内，在车外使用滑盖钥匙遥控驾驶唐，可以实现车辆启动、空调开启、前进后退和左右转向，控制车辆以 $\leq 5\text{km/h}$ 的极低速行驶；

遥控驾驶体现了人性化，比如在车位拥挤、车主上下车不方便的情况下，可以通过遥控驾驶让车辆安全的停车和取车；在刮风下雨等恶劣天气条件下，可以将车辆遥控移动到自己身边等等；



窄位遥控出库、入库



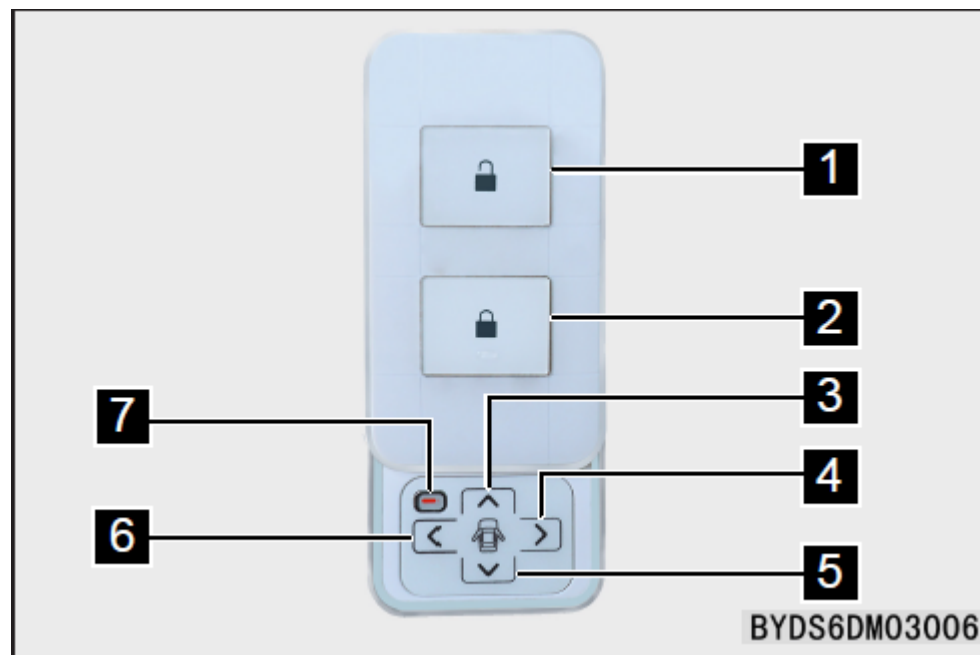
恶劣天气遥控接送



开启空调

二、系统结构

- 1、“开锁” 按键
- 2、“闭锁” 按键
- 3、“前进” 按键
- 4、“右转” 按键
- 5、“后退” 按键
- 6、“左转” 按键
- 7、“启动/熄火” 按键



三、工作原理

遥控启动

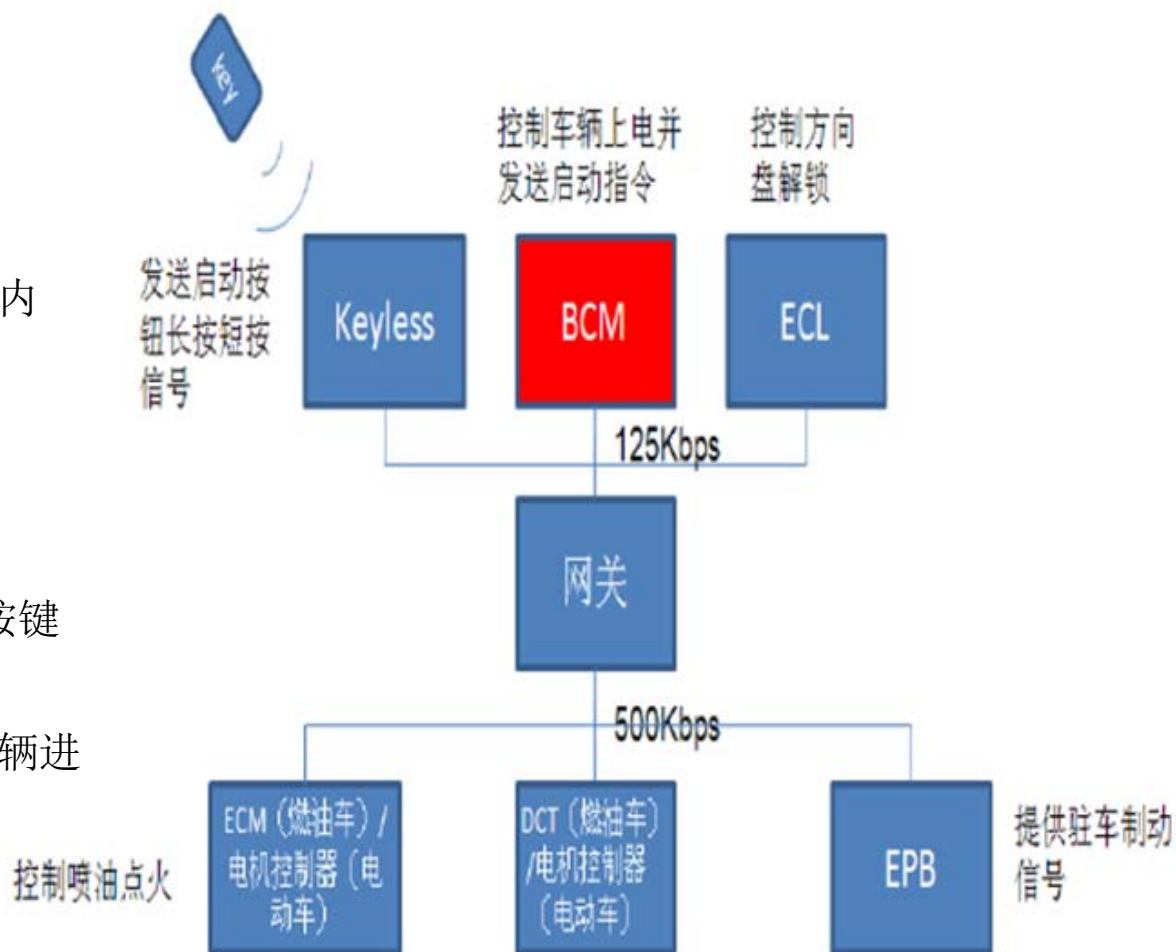
■遥控启动条件

- 1、电源模式处于OFF、ACC和ON档
- 2、滑盖钥匙遥控器距离车辆30m以内
- 3、变速器档位在P档
- 4、电子驻车EPB已启动

■使用操作

- 1、长按滑盖钥匙遥控器“启动”按键3s车辆启动
- 2、启动成功后转向灯闪烁2次，车辆进入遥控驾驶模式

■遥控启动后，在车辆动力电池电量充足的情况下，优先进入EV模式



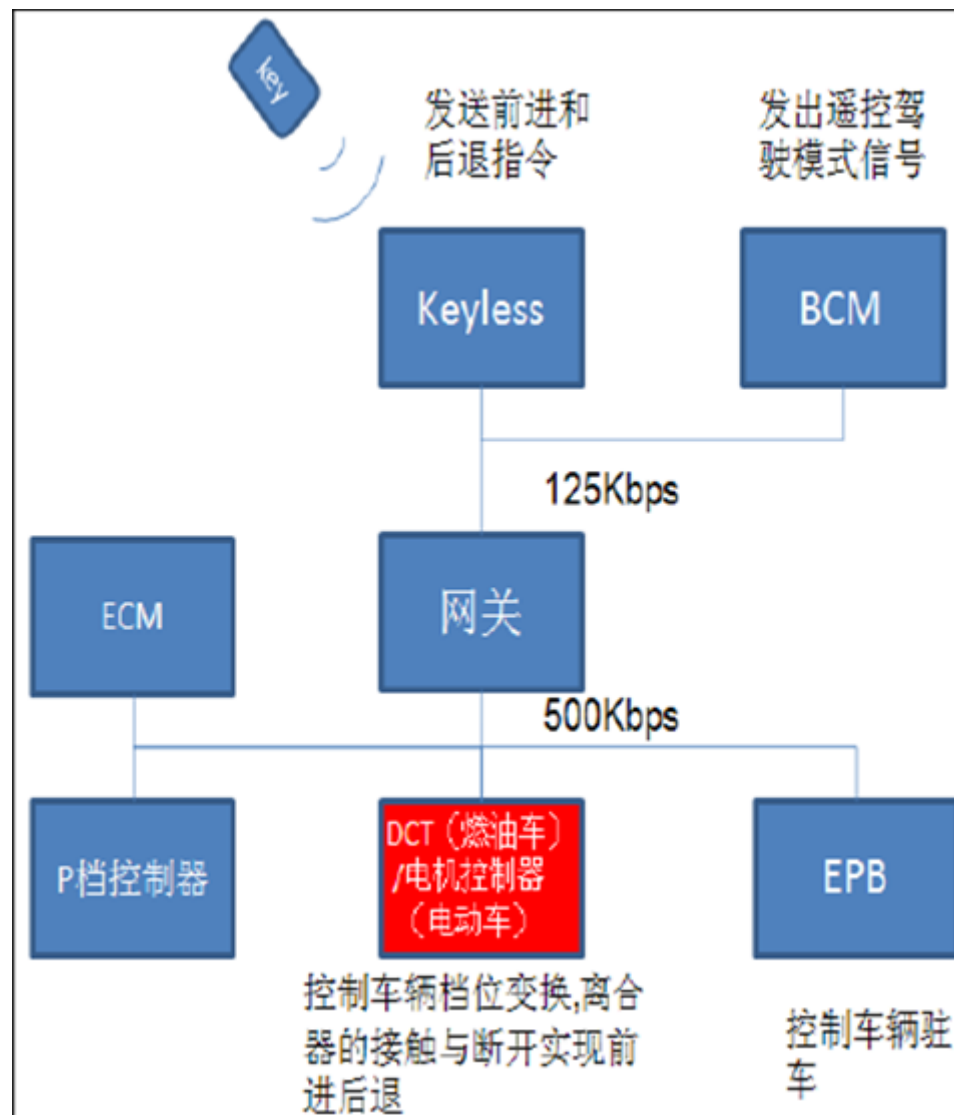
遥控前进后退

■工作条件

- 1、车辆进入遥控驾驶模式
- 2、滑盖钥匙遥控器距离车辆30m以内
- 3、变速器档位为P档
- 4、电子驻车EPB已启动

■使用操作

- 1、按下“前进”按键，档位转换为D档，电子驻车EPB释放，车辆前进
- 2、松开“前进”按键，档位转换为P档，电子驻车EPB启动，车辆停止
- 3、按下“后退”按键，档位转换为R档，电子驻车EPB释放，车辆后退
- 4、松开“后退”按键，档位转换为P档，电子驻车EPB启动，车辆停止



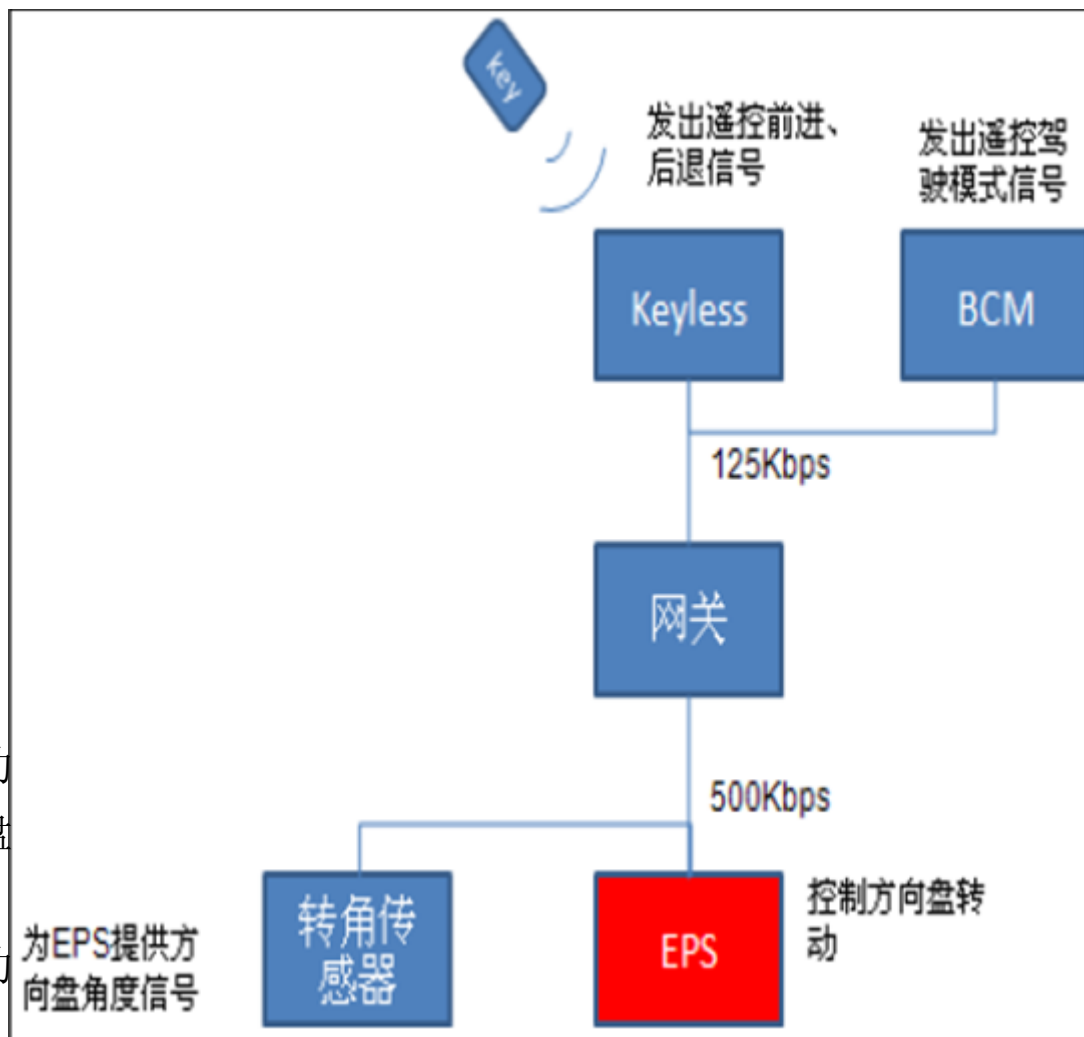
遥控左右转向

■工作条件

- 1、车辆进入遥控驾驶模式
- 2、滑盖钥匙遥控器距离车辆30m以内
- 3、变速器档位在P档
- 4、电子驻车EPB已启动

■使用操作

- 1、按下“左转”按键，EPS控制方向盘往左转
- 2、松开“左转”按键，方向盘停止转动
- 3、按下“右转”按键，EPS控制方向盘往右转
- 4、松开“左转”按键，方向盘停止转动



■方向盘往左、或往右转至需要的角度后，再按“前进”“后退”键，则车辆以当前方向盘角度前进和后退