



《新能源汽车概论》教学课件

---

## 4识别不同类型混合动力汽车



## 4.3 认识48V轻（微）混系统



HV ISG

P1



HV On-Axis

P2



48V/HV Off-Axis



P3

48V/HV MGU



HV eAWD

P4



48V eAWD

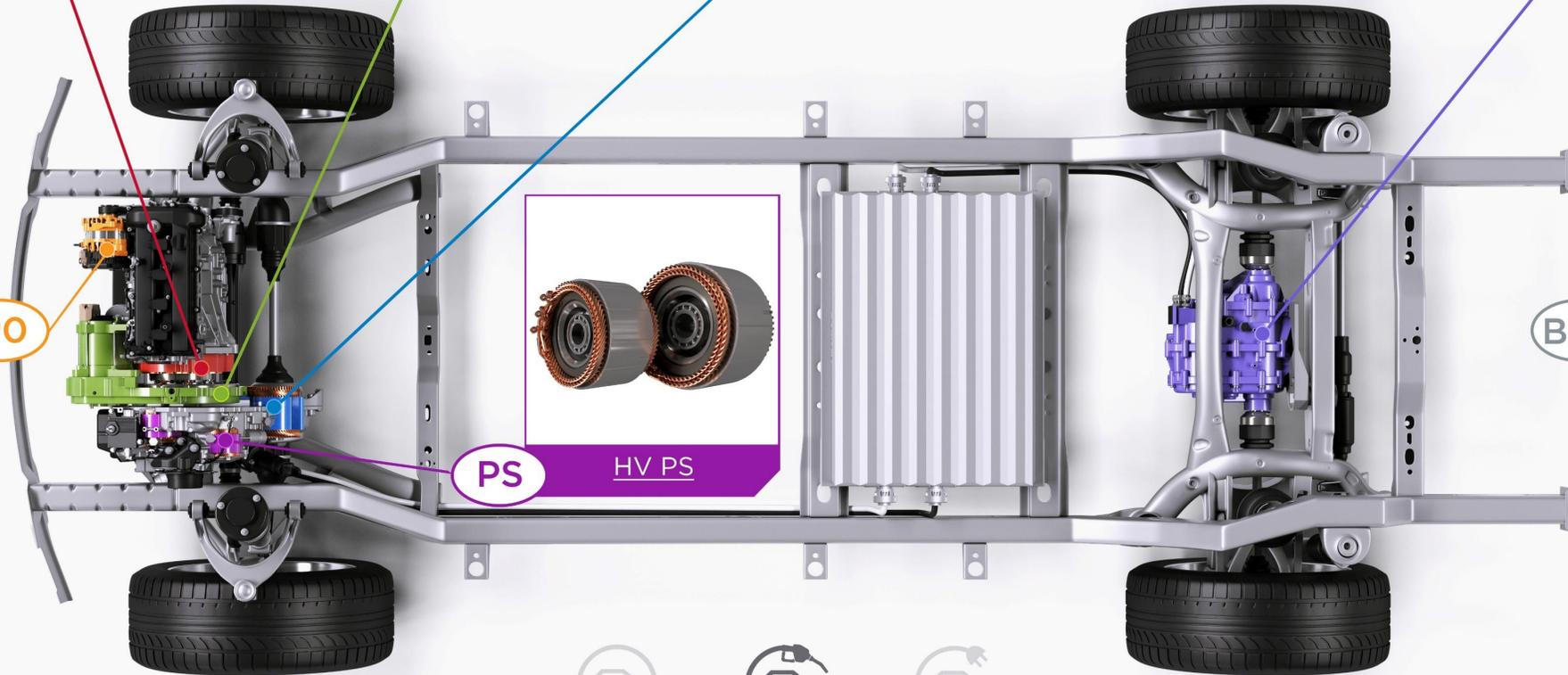


48V iBAS

P0



HV BISG



PS

HV PS



BEV

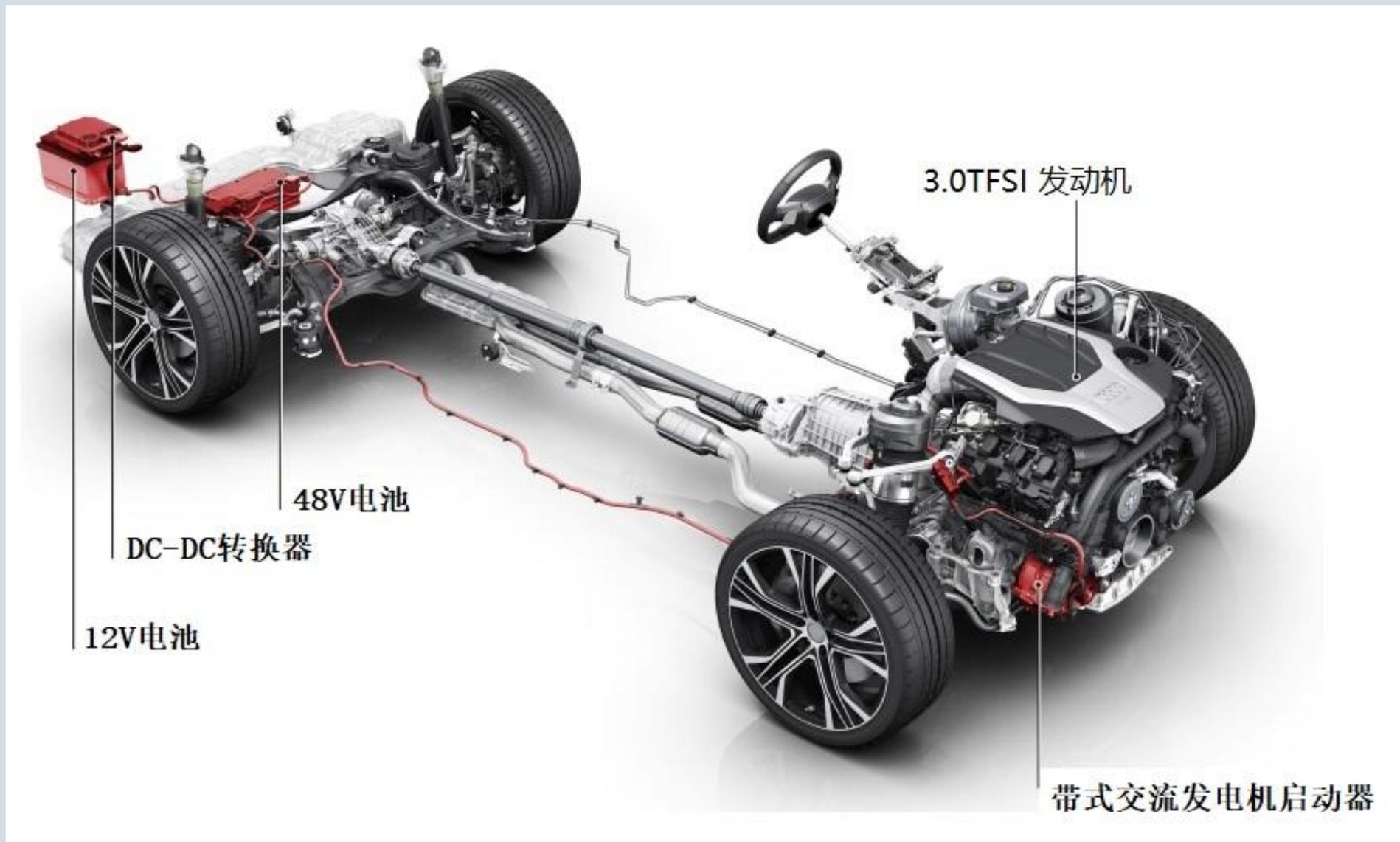
HV Off-Axis



HV On-Axis

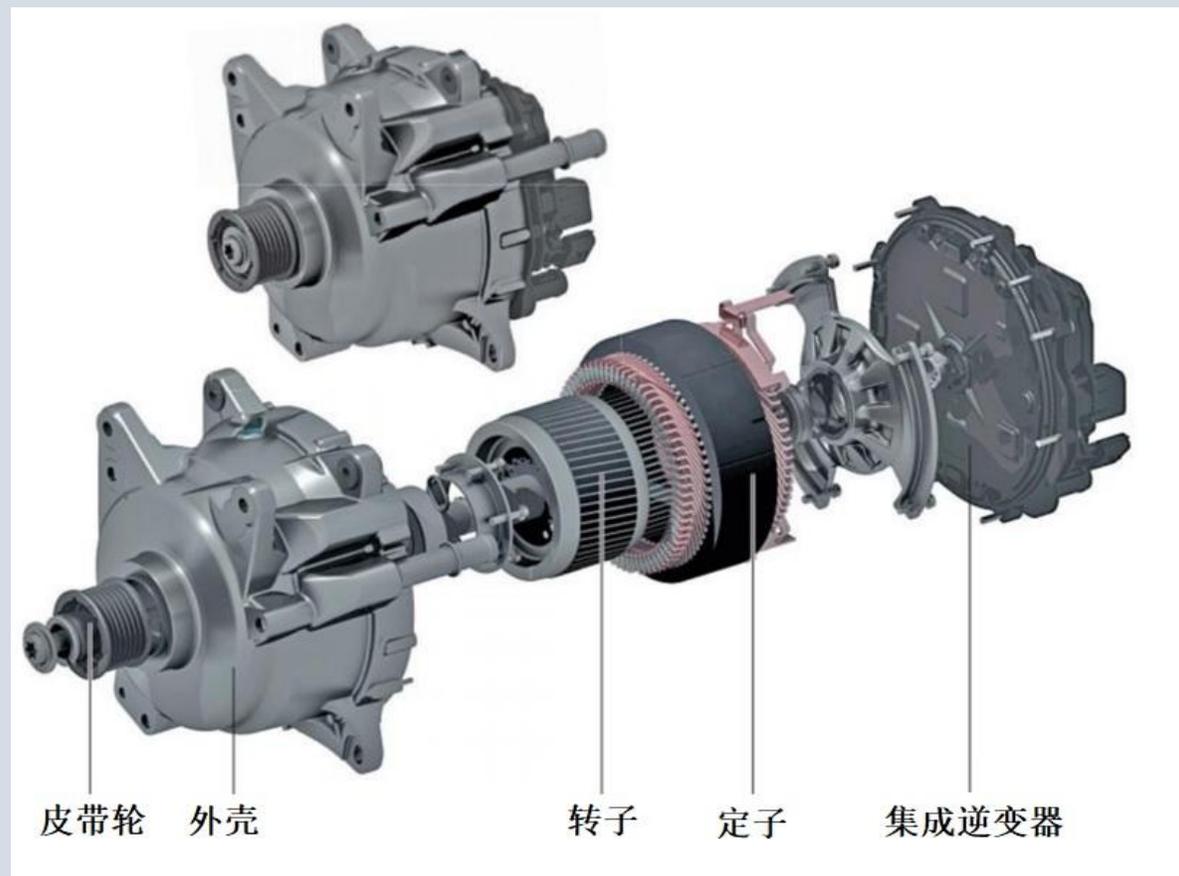
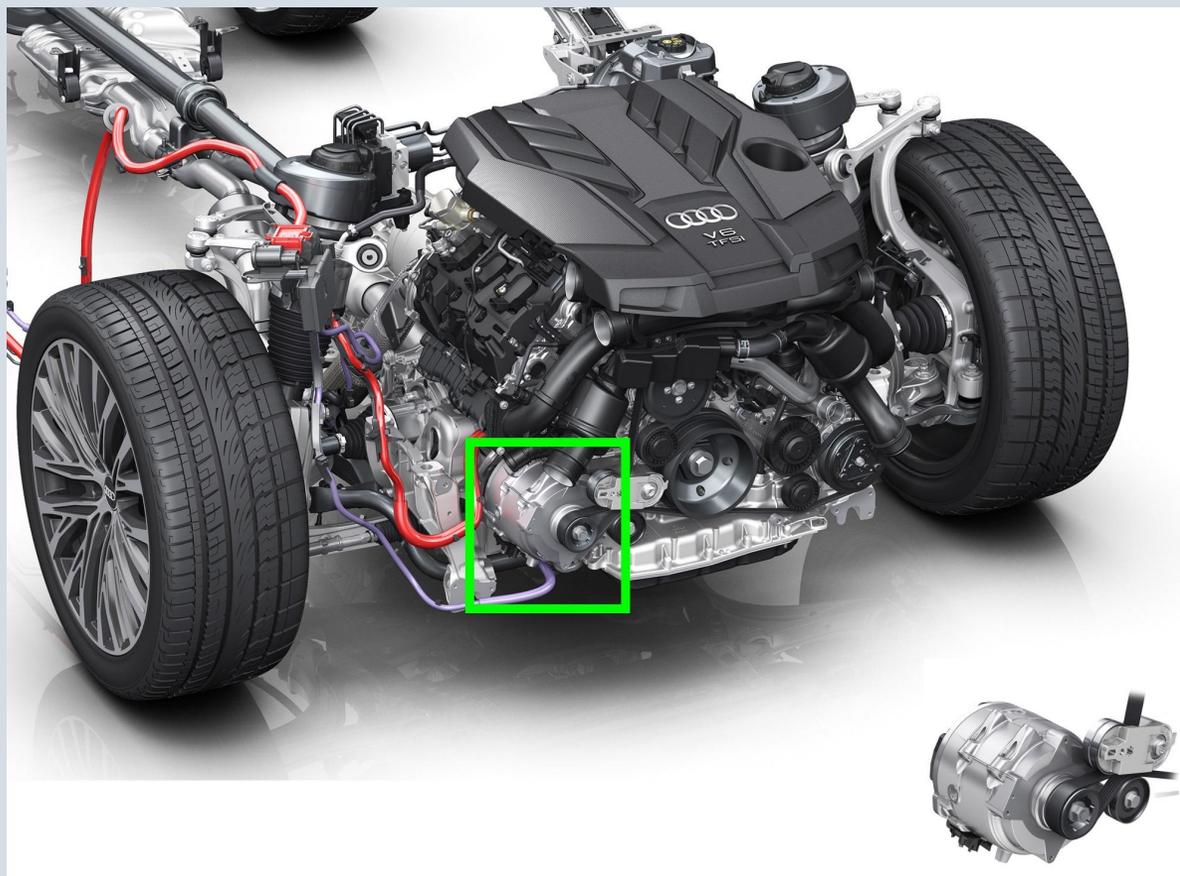


## 4.3.1 48V轻（微）混系统的组成



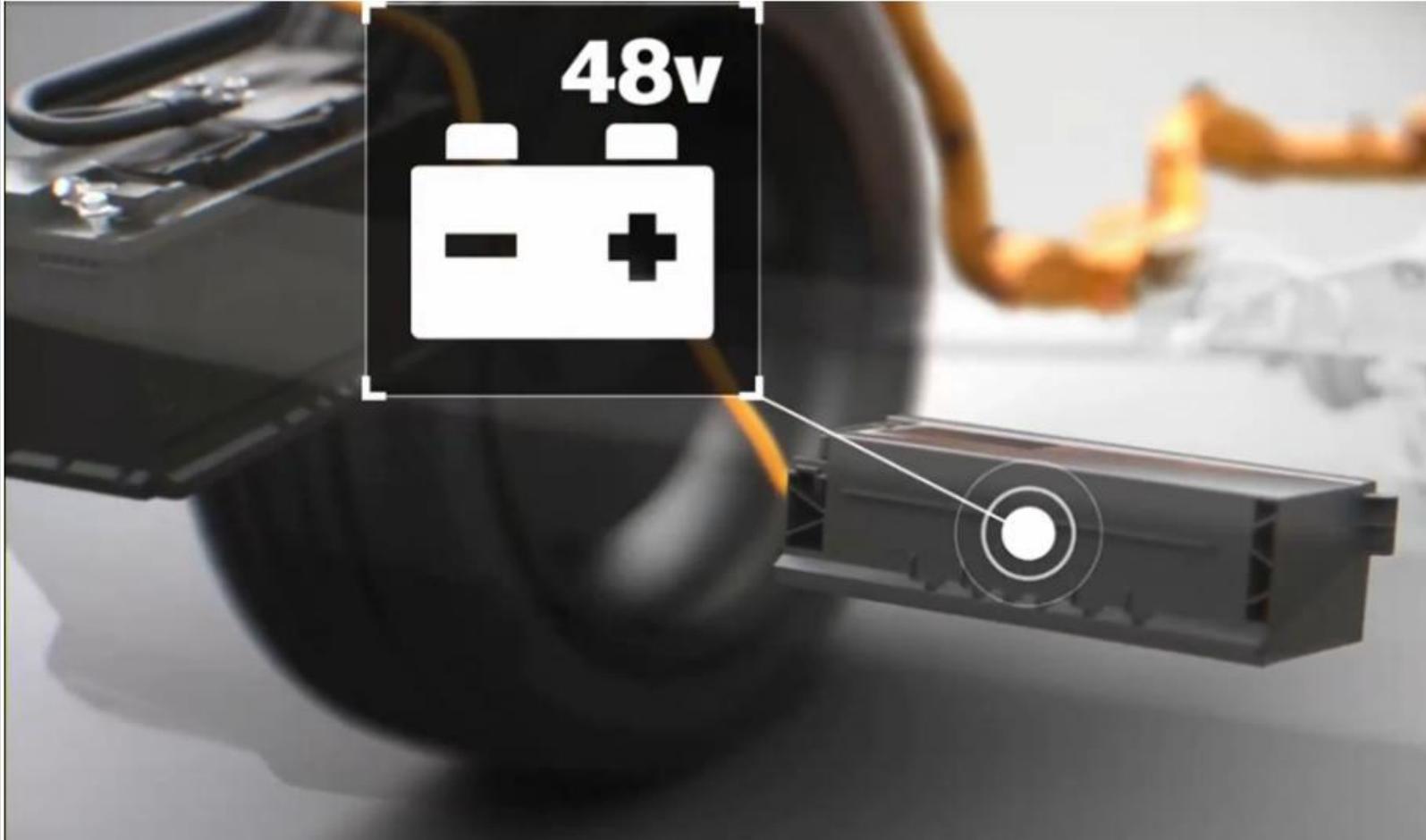
## 4.3.1 48V轻（微）混系统的组成

### 1. 交流发电机启动器



## 4.3.1 48V轻（微）混系统的组成

### 2. 48V电池



## 4.3.1 48V轻（微）混系统的组成

### 3. DC-DC转换器



## 4.3.2 48VMHEV的工作模式

