

知识点	专业定义
PMS/VCU/ECU	整车控制器
BMS	动力电池管理系统
SOC	电池剩余电量百分比
SOH	电池健康度
BMU主控器	BMS内部构成
CSC从控制器	单元
CSU均衡模块	
HVU高压控制器	
BTU电池状态指示单元	
GPS电池定位模块	
MCU	电机控制器
IGBT	绝缘栅双极晶体管
SiC	(碳化硅)
(JFET)	场效应管
(MOS管)	绝缘栅场效应管
MOSFET	金属-氧化物半导体场效应晶体管
DCDC	直流变换器；把高压直流点转换为低压直流电； DC/DC转换器分为三类：升压型DC/DC转换器、降压型DC/DC转换器以及升降压型DC/DC转换器。
OBC	车载慢充机
CCU	直流充电机控制单元
PCB	印刷电路板
PWM	占空比；矩形脉冲宽波
AC/DC转换器	指将AC（交流电压）转换成DC（直流电压）的元件
PFC	功率因数校正电路；通过电感、电容、电子元器件调整电流波形，对电流电压间的相位差进行补偿
LLC	谐振电路；通过控制开关频率现输出电压恒定
PDU	高压配电箱
HCM	高压控制模块
AC空调	电动空调系统
PTC	电加热系统
ACCM	空调控制模块
(New Energy Vehicles)	新能源汽车

Battery Electric Vehicle/BEV	纯电动汽车
PHEV	插电式混动汽车
HEV	混动汽车
(Fuel-cell Vehicle/FCV)	燃料电池汽车
(Battery Pack)	电池PACK
(Ternary Battery)	三元电池
(LFP Battery)	磷酸铁锂电池
(Electric Driving System)	电驱动系统
(Motor)	电机
(Vehicle Control Unit)	整车控制器
(Thermal Management System)	热管理系统
(Permenant Magnet Synchronous Motor)	永磁同步电机
(AC Asynchronous Motor)	交流异步电机
FCW	前向碰撞预警
AEB	自动紧急制动
BSW	盲区监视
LCA	变道辅助系统
EPS	电动助力转向
ACC	自适应巡航控制
LKA	车道保持辅助
LDW	车道偏离预警
ICA	巡航辅助系统
HV connector	高压连接器
REEV (Extended Range Electric Vehicle/)	增程式纯电动汽车
ABS : Anti-lock Braking System/	防抱死系统
ESP : Electronic Stability Program/	电子稳定程序系统
DC : Direct Current/直流电	
AC : Alternating Current/交流电	
EBD	电子制动力分配
EHPS	电子液压助力转向
IC	组合仪表
EWP	电子水泵系统
EPB	电子驻车系统
EGSM	电子换当器
GW	网关

BCM	车身控制器
MMI	多媒体交互系统
PDC	倒车雷达
TPMS	胎压监测
PEPS	一键启动
BDCAC	制动系统逆变器
SDCAC	助力转向系统逆变器
TBOX	车载终端
ACU	安全气囊系统控制单元
AVAS	低速报警系统
ECO	车辆经济模式
OBD	车载自诊断接口
VIN	车辆识别代码
Code	代码，故障代码
Drive	驱动，驱动文件
Flash Drive	闪盘驱动文件
APPLication	应用软件，程序文件
Level	等级
Fault	故障
Active	积极的，活跃的
Disable	不使能，禁用
HVIL	高压互锁
MSD	维修开关；高压系统电源切断开关