

SCEQ 高压系统故障维修指导

表 2.1 常用术语和缩略语

→2五 /V☆mb 2五	1	
术语/缩略语	定义	说明
SCEQ	充配电三合一+电	充配电三合一总成加电驱动三合一总成的平台
	驱动三合一的平台	化方案
充配电三合一	充配电三合一总成	集成了 DC、高压配电箱、OBC 的功能总成(有些
		还包括升压 DC 模块) , 主要实现充配电功能
电驱动三合一	电驱动三合一总成	集成了电机控制器、变速器及电机的总成,主要
		实现车辆驱动及能量回收
OBC	车载充电器	将交流电转化为高压直流电给动力电池充电的
		车载设备
ВСМ	车身控制器	用于控制车身电器系统的控制模块,包括电动车
		窗、无钥匙进入系统、大灯、转向灯等
PTC	加热器	实现空调暖风或为动力电池包加热功能
110	Дижени	关约工调放/N3/09/07 名E E/JI M 为 E
DC	DC\DC 变换器	将电池包高压直流电转换成14V左右的低压直流
		电,提供整车的低压电及为 12V 蓄电池充电
		电,旋供金半的低压电及为12% 备电他定电
	V- 1-22	
LS	漏电传感器	检测整车绝缘阻值,监控整车漏电状态
BIC		采集单体电池的电压、温度等信息及执行电池均
	电池采集器	衡的模块
		Masses
BMC	电池管理器	主要对电池进行充放电管理的控制模块
BCC	电池通讯转换模块	转换处理数据使 BIC 与 BMC 实现通讯交互
BMS	电池管理系统	由 BMC、BCC、BIC 组成的电池管理系统
Dino 7	七個百年水坑	品 550、500、510 红秋田市16日在外外
VCU	整车控制器	上左插顶引力首形配入空出数左边顶引换制领
		与车辆驱动力总成配合完成整车的驱动控制等
SRS	3. A ====	사가지, 교육과 국민사리는 연극 수 그 그 그 수
	安全气囊	当发生碰撞事故时保护车上人员安全
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
SCU	挡位控制器	控制车辆挡位(P/N/D/R 挡位)
VDS	故障诊断电脑	诊断故障码、读取数据流、烧写程序、标定参数
		等功能的设备
CAN-H	CAN 高	整车 CAN 通信高, 实现整车各部件各模块通信的
		线束/端子/信号
CAH-L	CAN 低	整车 CAN 通信低,实现整车各部件各模块通信的
		线束/端子/信号

3 第三节 SCEQ 高压系统概述