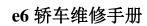


高压系统

第一节	e6 高压系统简介	3
第二节	电池包	5
一、	电池包位置	5
=,	电池包故障模式	6
三、	故障模式下问题的判定	6
四、	电池包的拆卸	9
五、	e6 动力电池的安装	15
第三节	电池管理器	18
一、	电池管理器位置	18
_,	电池管理器故障模式	19
三、	故障模式下问题的判定	19
第四节	双向逆变交流充放电控制器	23
一、	双向逆变交流充放电控制器位置	23
_,	系统框图	23
三、	系统概述	24
四、	故障症状表	25
五、	VTOG 引脚定义	26
六、	全面诊断流程	29
第五节	高压配电箱	39
一、	高压配电箱位置	39
_,	高压配电箱电气原理图	42
三、	系统及引脚定义	42
四、	高压配电箱的拆卸	44
五、	高压配电箱的安装	48
第六节	DC/DC 系统	50
一、	DC 与空调驱动器位置	50
_,	DC 与空调驱动器电气图	52
三、	DC 与空调驱动器故障模式	53
四、	故障模式下问题的判定	53
五、	诊断仪 DC 与空调驱动器模块故障诊断码	54
六、	DC 与空调驱动器故障诊断码处理方法	55
七、	DC 与空调驱动器的拆卸和安装	58
第七节	P档电机控制器	60







一、	P 档电机控制器的位置	60
<u> </u>	P 档电机控制器故障模式	61
三、	故障模式下问题的判定	61
四、	P 档电机控制器的拆卸	69
五、	P 档电机控制器的安装	71
第八节	主控制器	73
一、	主控制器位置	73
一、	主控制器故障分类	75
<u> </u>	主控制器故障的判断	75
三、	主控制器的拆卸	75
四、	e6 主控制器的安装	76
第九节	档位控制器	77
一、	档位控制器位置	77
_,	档位控制器故障模式	78
三、	故障模式下问题的判定	78
四、	档位控制器拆装	86
第十节	充电口	91
一、	充电口组件位置	91
<u> </u>	诊断步骤	91
三、	拆卸与安装	93
第十一节	充电盒	96
一、	充电盒介绍	96
二、	充电盒故障分析与排除	100
三、	充电盒的拆卸	101
四、	充电盒的安装	103