

고장진단

고장 코드 발생 시 조치 방법

구분	주요 고장 코드	원인	점검
LDC 점검	출력 과전압 고장	LDC	차량 재시동 후 동일 문제 발생 시 통합 충전 제어 유닛(ICCU) 교환
	LDC 전압 제어 이상		
	센서류 고장		
	- 전류 센서 오프셋 보정 이상		
	- 온도 센서 단선/단락/성능 이상 고장		
	- 입력/출력 전압 센서 고장		
	PWM 출력부 이상		
차량 점검	출력단 경로 이상	LDC 출력 단자와 정션 박스간 배선 및 커넥터	LDC 출력단 배선 및 케이블 체결 상태 점검
	냉각 시스템 이상	냉각 시스템 냉각수 부족 전자식 워터 펌프 (EWP)	냉각수 및 전자식 워터 펌프(EWP) 점검
	입력 과전류 고장	12 V 배터리 방전 12 V 전장 과부하	12 V 배터리 방전 상태 점검 12 V 전장부하 이상 동작 또는 단락 상태 점검