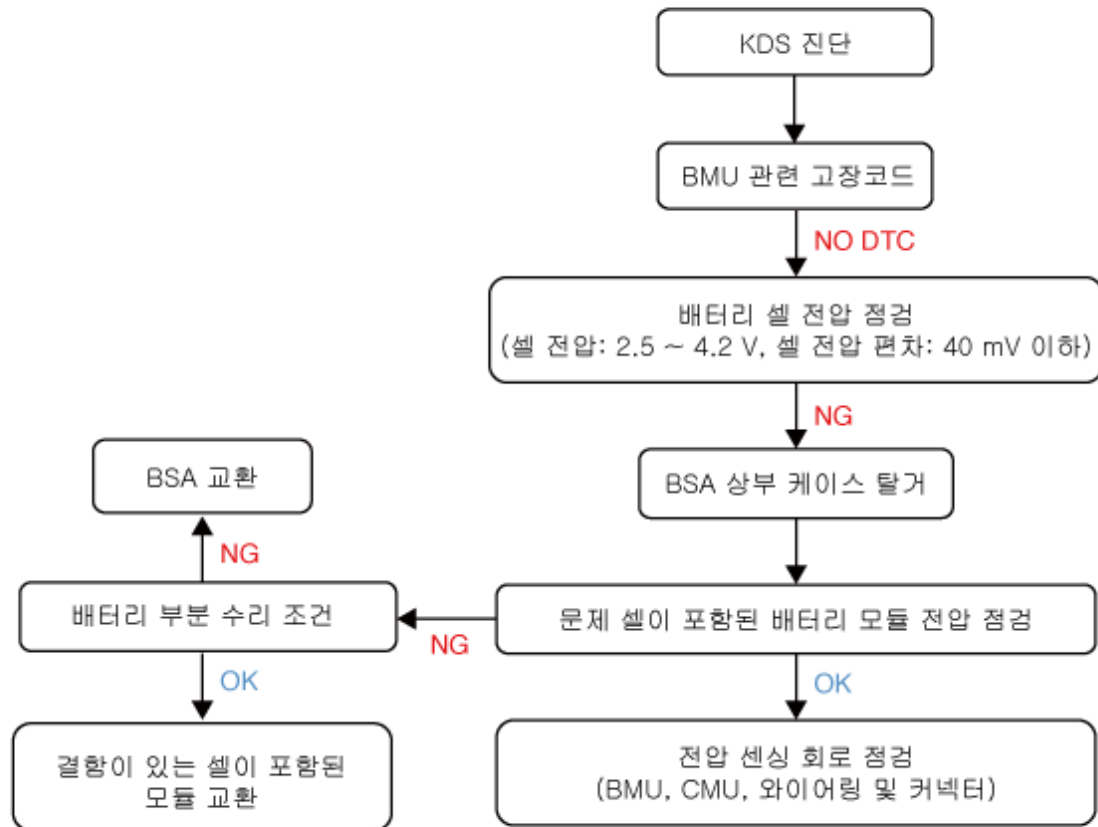


점검

유의

- 배터리 모듈 부분 수리가 필요할 시 부분 수리 조건을 확인한다.
- (배터리 시스템 어셈블리 (BSA) 점검 - "배터리 부분 수리 고장진단" 참조)
- 배터리 셀 전압 점검은 아래 절차를 참고한다.



진단 기기(KDS)로 배터리 셀 전압을 확인한다.
(센서 데이터 진단 → 배터리 매니지먼트 시스템(BMS) → 배터리 셀 전압)

정상 셀 전압(V) : 2.5 ~ 4.2
셀간 전압 편차(mV) : 40 이하

1.

참고

작동 조건 및 세부 내용은 KDS 화면을 참고한다.

- 배터리 시스템 어셈블리(BSA) 상부 케이스를 탈거한다.
(고전압 배터리 시스템 - "케이스" 참조)
- 문제 셀이 포함된 배터리 모듈 전압을 점검한다.

유 의

배터리 전압이 정상이면 전압 센싱 회로(BMU, CMU, 와이어링 및 커넥터)를 점검한다.

배터리 부분 수리 조건에 따라 배터리 시스템 어셈블리(BSA) 또는 배터리 모듈 어셈블리(BMA)를 교환한다.

4. (고전압 배터리 시스템 - "배터리 시스템 어셈블리 (BSA)" 참조)
(고전압 배터리 시스템 - "배터리 모듈 어셈블리(BMA)" 참조)