

원산지
CASE 2 평판디스플레이 모듈

판정번호
N359986

물품 정보

용도

- 노트북에 결합하여 디스플레이를 구성

부품

- TFT-LCD 패널 셀
- IC 드라이버
- PCBA(인쇄회로기판 조립체)
- FPC(연성회로기판)
- 백라이트 유닛

CBP 판단

- 제조 공정이 두 국가 이상에서 수행된 경우, 최종적으로 해당 제품에 실질적 변형을 일으킨 공정의 수행국을 원산지로 판단
- 대만에서 제조된 패널 셀은 최종 제품인 디스플레이 모듈의 명칭·특성·용도를 결정하는 핵심 구성 요소로 판단
- 중국에서의 후공정은 패널 셀 제조 단계에서 이미 확정된 제품의 명칭·특성·용도를 실질적으로 변경하는 수준에 이르지 못함

색상과 화면을 구성하는 **패널 셀**이 모듈의 핵심 요소

제조 공정



- 패널 셀 제조: 대만
- PCBA 제조 및 후공정: 중국

패널 셀 제조

어레이 공정·컬러필터 공정·셀 공정·터치 디스플레이 공정

PCBA 제조

- 기판 상에 전기 부품 조립 (표면실장기술)

후공정

- 기판 위에 패널과 칩 부착
- 기판 보호용 물질 도포
- 품질 검사, 포장 및 선적

미국 원산지 결정

패널 셀의 **원산지(대만)**를 모듈의 비특혜원산지로 판단