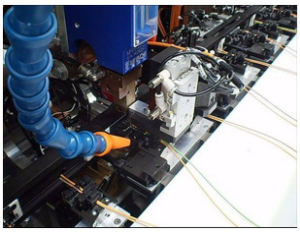
APTIV KOREA



자동차 부품 제조업

안녕 하십니까?? APTIV KOREA 생산/기술 강주완 입니다.

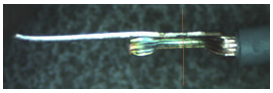
모니텍 제품 사용 가능 여부 확인 하고자 합니다. 목적은 용접 비파괴 검사 유효성 검증이 필요 합니다.

내부적으로 검사를 하기 위해 Scrap 비용이 다소 높아 이를 개선 하고 합니다..

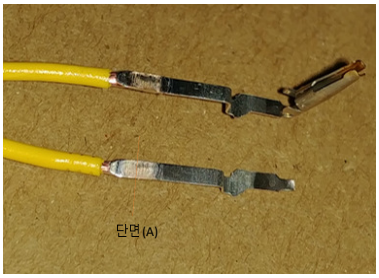
아래 내용은 현재 검사 방법 중 일부 입니다.

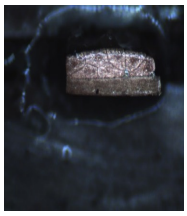
전선+TML Welding

웰딩 검사 방법 1



단면(A)



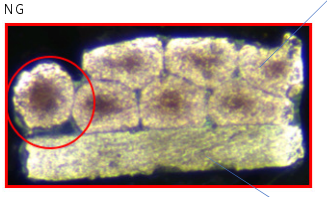


단면(A)

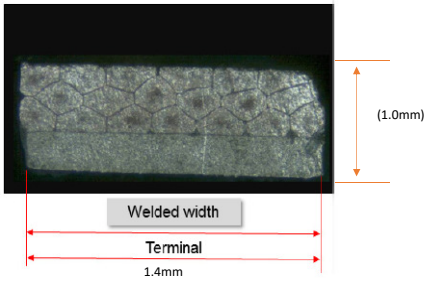
- 단면 절단 하여 용접 상태를 확인 하고 있습니다.
(단면 절단 하여 공극 상태를 확인 합니다)

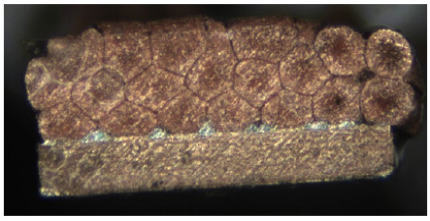
와이어 심선

N.G



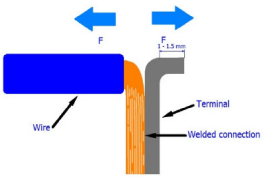
TML (단자) 0.2t

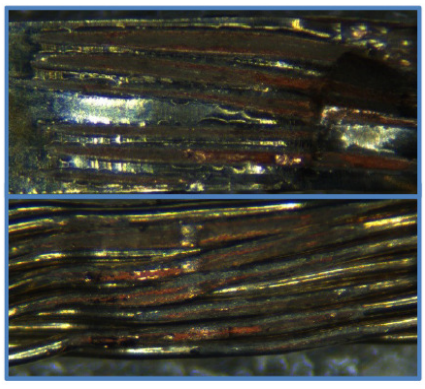




웰딩 검사 방법 2

전선와 터미널 용접 상태 확인 합니다.. Feel test 를 하여 용접이 정상인지 파괴 검사를 이용 하여 검사 를 합니다.





문의 내용

- 모니텍 기술은 잘 모르겠으며, 저희 회사에서 사용 가능 한지 검토 부탁 드립니다..
- 저희 설비 사이클 타임이.. 2초 입니다..가능 한 전수 검사를 원합니다.